



			ŷ,				
			Tį.				
				4.			
	Ţ.						



Ó			
•			
U.Y			
	(**(* <u>*</u> )		
	*		

	Đ		
		°.	
		6.0	

•				
	•			

				,
		•		
1				

# HAT STUM

## **JAHRESHEFTE**

DES ÖSTERREICHISCHEN

## ARCHÄOLOGISCHEN INSTITUTES

IN WIEN

## BAND IV

MIT 7 TAFELN UND 251 TEXTFIGUREN

176085°, 23.11.22.

WIEN
ALFRED HÖLDER
k. u. k. hof- und universitäts-buchhändler
1901

DRUCK VON R. M. ROHRER IN BRÜNN

## ÜBERSICHT DES INHALTS

	Seite
A. BAUER Die Seeschlacht von Salamis	ĢΟ
O. BENNDORF Über die Großbronzen des Museo nazionale in Neapel .	100
F. FRH. v. CALICE Militärischer Grabstein aus Selymbria	207
H. GRAEVEN Der Inderkampf des Dionysos auf Elfenbein-	
sculpturen (Taf. I—III)	120
C. HADACZEK Mädchenstatuette mit Vogel im Vatican	200
P. HARTWIG Statuette eines Athleten im Museum zu	
Boston (Taf. V VI)	151
F. HILLER v. GAERTRINGEN Inschriften aus Rhodos	150
— P. Quinctilius Varus auf Tenos	100
W. JUDEICH Gargara und der Altar des idäischen Zeus	111
P. KRETSCHMER Eine naxische Schmähinschrift	1.12
L. POLLAK Neue Repliken des Kopfes der Athena Parthenos (Taf. IV).	1 1 1
W. REICHEL und A. WILHELM Das Heiligthum der Artemis zu Lusoi .	1
F. SCHAFFER Die kilikischen Hochpässe und Menons Zug über den	
Taurus	201
I. STRZYGOWSKI Bronzeaufsatz im Besitze von Hans Grafen Wilczek	
in Wien (Taf. VII)	180
m Wich (fal. vii)	100
BEIBLATT	
	Spalte
L. DE CAMPI Etruskische Grabinschrift von Tavon	I
A. v. DOMASZEWSKI Die schola der speculatores in Apulum	3
T. R. GJORGJEVIC Aus Südserbien	161
O. KELLER Über das Romulusgrab, die älteste Foruminschrift und die beiden Löwen	47
F. LADEK, A. v. PREMERSTEIN und N. VULIC Antike Denkmäler in Serbien	73
M. ROSTOWZEW Die Domäne von Pogla	37

I. KARABACEK – Nachträgliches zu dem vorstehenden Aufsatze		8	- (
R. WEISSHAUPL Nesactium			
Zur Topographie des alten Pola		,	1.6
A. WILHELM Zwei Fluchinschriften		,	
— Zwei griechische Grabgedichte			1
Zu den Inschriften aus Magnesia am Macander			:
Berichtigungen zu Band III S. 132 und Band III Sp. 217 n. 14			2).



Fig. 1 Das Heiligthum von Lusor vor der Ausgrabung.

#### Das Heiligthum der Artemis zu Lusoi.

## I. Überlieferung, Lage und Erforschung.

Über das arkadische Städtchen Lusoi und sein Heiligthum der Artemis Hemera (vgl. Fig. 2) sind aus dem Alterthum nur wenige Nachrichten auf uns gekommen. Am ausführlichsten berichtet Pausanias, auf Grund eigener Anschauung, wie R. Heberdey 1) wahrscheinlich macht: aber zu seiner Zeit war Lusoi vom Erdboden verschwunden. Er sagt: "Über Nonakris erhebt sich das Aroania-"gebirge; in ihm liegt eine Höhle, in die des Proitos Töchter in ihrem Wahn-"sinn geflüchtet sein sollen: von dort führte sie dann Melampus kraft geheimnis-"voller Opfer und Sühnungen nach Lusoi hinab. Das Gebirge gehört zum größten "Theile den Pheneaten, Lusoi aber liegt bereits im Gebiete von Kleitor. Es soll "einst eine selbständige Stadt gewesen sein, und einer ihrer Bürger, Agesilas, "gieng, als die Amphiktionen zum elftenmale die pythischen Spiele veranstalteten, "im Wettreiten als Sieger hervor. Zu meiner Zeit aber waren von Lusoi nicht "einmal Ruinen übrig. Nach Lusoi also brachte Melampus die Töchter des Proitos

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Heberdey, Reisen des Pausanias 84. Jahreshefte des östern archäol Institutes Bd 4V

"hinab und heilte sie in dem Heiligthume der Artemis vom Wahnsinne. Daher "wird diese Göttin von den Kleitoriern Hemerasia", die Milde, zubenannt."<sup>2</sup>) Die Lage des Ortes zwischen Kynaitha, jetzt Kalavryta,") und Kleitor, bei Karnesi, westlich von Mazeika, ergibt sich aus dem Zusammenhange und der folgenden Angabe, Kynaitha liege vierzig Stadien entfernt.4) und wird durch Polybios 5 Bericht über den Raubzug des Aitolers Dorimachos im Jahre 220 v. Chr. ausdrücklich bezeugt. Er erzählt, die Aitoler seien nach Eroberung der Stadt Kynaitha und schmählicher Behandlung ihrer Bewohner gegen Lusoi gezogen und hätten, als sie vor dem Heiligthume standen, das zwischen Kleitor und Kynaitha liege und den Hellenen als unverletzlich gelte, mit dem Raube der der Göttin gehörigen Herden und Plünderung gedroht, doch hätten die Lusiaten verständigerweise aus dem Besitze der Göttin einige wertvolle Gegenstände hergegeben und so die Gefahr völliger Vernichtung beschworen. Die Aitoler seien denn auch alsbald abgezogen und hätten die Belagerung von Kleitor begonnen. nach vergeblichen Angriffen aber den Rückzug nach Kynaitha antreten müssen und nun doch die Herden der Göttin geraubt und weggetrieben. Darüber

- Plins, VIII 18, 7 Υπέρ δε τήν Νόνακριν όρη τε καλούμενα Αροάνια καὶ σπήλαιόν εστιν εν αὐτοξε εξ τοῦτο άναφογεῖν τὸ σπήλαιον τὰς θυγατέρας τὰς Προίτου μανείσας λέφουσιν, ἀς ὁ Μελάμπους θυσίαις τε ἀποβρήτοις καὶ καθαρμοίς κατήγαμεν ές χωρίον καλούμενον Λουσούς, τοῦ μέν δὴ όροις τῶν Αροανίων Φενεάται τὰ πολλά ἐνέμοντοι οἱ δὲ ἐν ὅροις ῆδη Κλειτορίων εἰσὶν οἱ Λουσοί, πόλιν μέν δὴ ποτε εἰναι λέφους τοὺς Λουσούς καὶ Αγησίλας ἀνὴρ Λουσεύς ἀνηγορεύθη κέλητι ἐππο νικών, ότε πρώτην ἐπὶ ταὶς δέκα ἐτίθεσαν ποθιάδα Αμφικτύονες: τὰ δὲ ἐψ ἡμῶν οὐδὲ ἐρείπια ἔτι λειπόμενα ἦν Λουσών, τὰς δὲ θυγατέρας τοῦ Προίτου κατήγαγεν ὁ Μελάμπους ἐς τοὺς Λουσός καὶ ἡκέσατο τῆς μανίας ἐν Αρτέμιδος ἱερῶι καὶ ἀπὶ ἐκείνου τὴν Άρτεμιν ταύτην Πρερασίαν καλούσιν οἱ Κλειτόριοι.

3 Wenn E. Curtius, Peloponnesos I 383 bemerkt, "neuerdings werde die Lage von Kynaitha anderthalb Stunden weiter östlich angesetzt, doch, soviel bekannt, ohne Nachweisung städtischer Ruinen," so ist vermuthlich die auf der französischen Karte mit Rounes) Hoelfenques) bezeichnete Stelle auf der Höhe südwestlich über Dorf Vrachni, drei Viertelstunden nördlich von dem oberen Dorfe Sudena, gemeint. Wir stießen daselbst in der That auf Spuren einer antiken Ansiedelung oder eines kleinen Heiligthums; Ziegel, kleine bearbeitete Marmoistücke.

und andere Steine, zertrimmerte Bronzebleche lagen auf dem nach Süden gewendeten Berghange: auch Pfeilspitzen und größere Marmorplatten sollen dort gefunden sein. Man erzählt, einst habe ein Kloster του κέχων Θεοδώρων, jetzt spurlos verschwunden, dort gestanden. Auf der Höhe westlich fanden sich keine Mauerspuren. Auf diese Örtlichkeit geht wohl auch die bestimmtere Angibe bei Puillon-Boblaye, Recherches sur les ruines de la Morée 158: "M. Peytier a vu sur la même crête de montagnes iunmittelbar vorher ist von dem Palaeokastro von Kalavryta die Redei, mais beaucoup plus à l'est, les ruines d'un petit temple.

4) Paus, VIII τη, τ οδτοι οἱ Κυναιθαεῖς τεσσαρά κοντα ἀπωτέρω τοῦ \* σταδίοις μάλλον οἰκοῦσι. In der Lucke ist die Erwähnung des Heiligthums zu ergänzen.

ό) Polyb. IV 18, ο Τούτον τὸν τρόπον λωρησάμενος τούς Κοναιθείς άνεστρατοπέδευταν ἀπολιπόντες ψυλακήν τῶν τειχῶν καὶ προῆγον ὡς ἐπὶ Λούσων: καὶ παραγενόμενοι πρός τὸ τῆς Αρτέμιδος ἱερὸν ὅ κεἰται μὲν μεταξύ Κλείτορος καὶ Κοναίθης, ἄσυλον δὲ νενόμισται παρά τοὶς Ἔλλησιν, ἀνετείνοντο διαρπάσειν τὰ θρέμματα τῆς θεοῦ καὶ τάλλα τὰ περὶ τὸν ναόνι οἱ δὲ Λουσιάται νουνεχῶς δόντες τινὰ τῶν κατασκευασμάτων τῆς θεοῦ παρητήσαντο τῆν τῶν Λίτωλῶν ἀσερείαν τοῦ μηκὲν παθείν ἀνήκευτον, οἱ δὲ δεξάμενοι παραχρῆμι ἀναξεύπαθείν ἀνήκευτον.

beklagten sich denn auch die Achaier vor König Philipp in Korinth.6) Aber schon früher, vermuthlich im Jahre 240/39 v. Chr., war das Heiligthum durch Aitoler unter Timaios Führung geplündert worden.<sup>7</sup>) Für den damaligen Wohlstand des Städtchens und den Reichthum des Heiligthums spricht außer diesen Berichten die Abhaltung von Rennen, bei denen nach einem in Olympia gefundenen Epigramme Akestorides aus Alexandreia in der Troas einen Sieg errang.<sup>8</sup>) Von einem Vertrage der Lusiaten und Stymphalier, aus bester griechischer Zeit, ist ein unverständliches Bruchstück bekannt;9) eine soeben veröffentlichte Urkunde aus Magnesia am Maiandros nennt in ihrer Unterschrift unter den Städten Arkadiens, die gleich Megalopolis auf Einladung der Magneten 206 v. Chr. ihren Cult der Artemis und die Festspiele der Leukophryena anerkennen, auch Lusoi. 10) Dies sind die einzigen zufälligen Erwähnungen des Ortes in Inschriften und in der Geschichte; zahlreichere Nachrichten gelten der Quelle, deren Wasser die Töchter des Proitos geheilt haben und die eigenthümliche Wirkung üben sollte, dass, wer von ihr trank, nicht einmal den Geruch des Weines auszuhalten vermochte.<sup>11</sup>) Dass diese Quelle in einer Höhle zutage kam und neben ihr auf Stein ein Gedicht stand, das sie als μυσάμπελος πηγή bezeichnete, sagt Vitruv VIII 3, 21: "Arcadia vero civitas est non ignota Clitorii, in cuius agris est spelunca profluens aqua e qua qui biberint fiunt abstemii. ad eum autem fontem epigramma est in lapide inscriptum hac sententia versibus graecis, eam non esse idoneam ad lavandum, sed etiam inimicam vitibus, quod apud eum fontem Melampus sacrificiis purgavisset rabiem Proeti filiarum restituissetque earum virginum mentes in pristinam sanitatem, epigramma autem est id quod est subscriptum," Das von Vitruv angeführte Epigramm wird, im letzten Distichon vollständiger, auch in dem Auszuge aus Isigonos in Westermanns Paradoxographi S. 186 überliefert, aber sonst ebenfalls so entstellt, dass die Lesung an mehreren Stellen unsicher bleibt.

ξαντες προσεστρατοπέδευσαν τἢ τῶν Κλειτορίων πόλει. 19, 4 ἄμυνομένων δὲ γενναίως καὶ τολμηρῶς τῶν ἔνδον, εἴξαντες τοῖς πράγμασιν ἀνεστρατοπέδευσαν καὶ προαγαγόντες αδθις ὡς ἐπὶ τὴν Κύναιθαν ὅμως τὰ θρέμματα τῆς θεοῦ περισύραντες ἀπήγαγον. Dazu B. Niese, Geschichte der griechischen und makedonischen Staaten II 419.

- 6) Polybios IV 25, 4.
- $^7\!\!)$  Polybios IX 34, 9; dazu B. Niese ebenda 261; H. Pomtow, Philologus 1899 S. 71; Dittenberger, Sylloge  $^2$  n. 234 und 485.
  - <sup>8</sup>) Inschriften von Olympia n. 184.

- 9) Veröffentlicht Rhein, Mus. 1859 S. 533; unten wiederabgedruckt unter den Inschriften.
- <sup>10</sup>) Inschriften von Magnesia 38; Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> n. 258; Niese, Hermes 1899 S. 549.
- 11) Eudoxos im sechsten Buche der γῆς περίοδος nach Stephanos von Byzantion u. d. W. Άζανία und Plinius n. h. XXXI 16: ἔστι κρήνη τῆς Άζανίας, ἢ τοὺς γευσαμένους τοῦ ὅδατος ποιεῖ μήτε τὴν ἱσμήν τοῦ οἴνου ἀνέχεσθαι, εἰς ἢν λέγουσι Μελάμποδα, ὅτε τὰς Προιτίδας ἐκάθηρεν, ἐμβαλεῖν τὰ ἀποκαθάρματα; Phylarchos bei Athenaios II 43 f.

Der letzte Herausgeber. Ih. Preger, theilt in seinen Inscriptiones graecae metricae n. 215 folgenden Text mit

λγρότα, σύν ποίμναις τὸ μεσημερινόν ήν σε ραρύνη 
δίψος ἀνὶ ἐσχατιὰς Κλείτορος ἐρχόμενον.

τῆς μέν ἀπό κρήνης ἄρυσαι πόμα καὶ παρὰ Χύμιςαις 
ύδριάσι στήσον πὰν τὸ σὸν αἰπόλιον.

ἀλλὰ σὺ μὴ ποτὶ λουτρὰ μάλης χροί, μή σε καὶ αὕρη 
πημήνη τερπνής ἐντὸς ἰόντα μέλλης.

μεύμε δὶ ἐμὴν πηγὴν μισάμπελον, ἔνθα Μελάμπους 
κόυσάμενος λύσσης Προιτίδας ἀρτεμέας 
πάντα καθαρμόν ἔκρυψεν ἀπόκρυψον αὶ γὰρ ἀπὶ Ἰλργους 
οῦρεα τρηχείης ἤλυθον Ἰλρκαδίης.

Der bisherigen Auffassung nach bietet das Gedicht, von einzelnen Stellen abgesehen, auf die ich nicht eingehen kann, mit seinem ganzen Inhalte eine auffällige und noch ungelöste Schwierigkeit. Ist es nicht merkwürdig, dass die Schriftsteller, die die Quelle erwähnen, Phylarchos, Isigonos, Vitruy, Ovid in den Metamorphosen XV 322:

Clitorio quicumque sitim de fonte levarit vina fugit gaudetque meris abstemius undis,

Stephanos von Byzantion dem Trunke aus der Quelle die Eigenschaft zuschreiben, Widerwillen gegen den Genuss, ja schon den Geruch des Weines einzuflößen, während das Gedicht, das Isigonos und, auf ihn zurückgehend, Vitruv zum Beweise dieser ihrer Behauptung anführen, zum Trunke ausdrücklich auffordert und, wie die Erklärer sagen, nur vom Bade jene Wirkung erwarten lässt?!2) Th. Preger meint, Isigonos verdanke seine Weisheit einer älteren Schrift, die das dem zweiten Jahrhundert angehörige Epigramm noch nicht gekannt habe; 13) er erst habe es seinem Berichte beigefügt, obgleich es zur 'pristina illa incolarum narratio' nicht passt. Diese Vorstellung geht deshalb irre, weil die Inschrift, an Ort und

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>) Umgekehrt ist, wie das Epigramm Preger n. 217 ausspricht, der Trunk aus einer Quelle in Susa von üblen Folgen begleitet, das Wasser sonst unschädlich:

Τόατα κρανάεντα βλέπεις, ξένε, τῶν ἄπο χεροίν λουτρά μέν ἀνθρώποις ἀρλαβή ἔστιν ἔχειν. ην δὲ ράλης κοίλης κατὰ νηδύος ἀγλαὸν ΰδωρ ἄκρα μόνον δολίχοῦ χείλεος ἀψάμενος, αὐτήμαρ πριστήρες ἐπί χθονί δαιτός όδόντες πίπτουσιν γενύων όρφανὰ θέντες ἔδη.

<sup>13)</sup> Dieser Ansatz, den Preger nicht weiter begründet, wird richtig sein. Da das Gedicht das Gebiet von Lusoi als ἐτχατιαὶ Κλείτορος bezeichnet, ist es entstanden als Lusoi seine Selbständigkeit bereits verloren hatte. Von den Inschriften, die diese voraussetzen, nennt die jüngste einen Mann, der in einer Urkunde aus Delphi aus dem Jahre 200 199 vorkommt; eine Nachricht über den Untergang der Stadt, vermuthlich spätestens in der ersten Hälfte des zweiten Jahrhunderts, liegt nicht vor.

Stelle angebracht, jedesfalls in Übereinstimmung mit dem Glauben, der an der Quelle haftete, gedacht werden muss. Auf eine andere Erklärung führt das Gedicht selbst. Schon beim ersten Lesen fällt die nachdrückliche Betonung der Worte της μέν ἀπὸ κρήνης auf: sie fordert einen Gegensatz. Dieser kann nur mit dem lebhaften Verbote ἀλλὰ τὸ μή, u. s. w. — wenn die Lesung richtig ist — eingeleitet und durch die Aufforderung τεῦγε δ ἐμὴν πηγήν ματάμπελον weitergeführt sein. In der That besteht zwischen κρήνη, und πηγή, ein Gegensatz: genau genommen ist κρήνη der Ausfluss einer Leitung, der Laufbrunnen, πηγή, die natürliche Quelle. Ein Trunk aus der κρήνη, dem Laufbrunnen ist gestattet, und zu ihm lädt, wie natürlich, das Gedicht den durstenden Hirten ein. Dagegen wird Waschung mit dem Wasser der πηγή, und ihre Benützung überhaupt verwehrtidie Quelle verleidet den Genuss des Weines, denn sie hat die ἀποκαθάρματα der Proitiden aufgenommen, waren diese doch gerade, weil sie sich gegen den Dionysosdienst sträubten, von Raserei befallen worden. 14)

Mag sie im einzelnen auch manche Schwierigkeit unerledigt lassen: diese Erklärung allein ermöglicht ein befriedigendes Verständnis des Gedichtes, sie allein setzt dasselbe inhaltlich in den nothwendigen Einklang mit dem Glauben, der sich allgemeiner Überliefeeung nach an die Quelle' von Lusoi knüpfte. Allerdings ist es unerwünscht, da die Auslegung auf die Unterscheidung von κρίγη. und πηγή Wert legt, diese Quelle in den oben erwähnten Nachrichten nicht als πηγή, sondern als κρήνη bezeichnet zu schen: aber man vergesse nicht, dass es diesen Nachrichten nur auf die eine sagenberühmte Quelle ankommt, und dass, wo eine Unterscheidung nicht in Frage steht und die technische Bezeichnung nicht erfordert ist, eben auch z $\varphi_i^i \gamma_i$  statt  $\pi_i^i \gamma_i^i$  gesagt werden kann. Einen besonderen, aber durchaus glaublichen Sachverhalt setzt die vorgetragene Erklärung des Gedichtes allerdings voraus: neben der Höhle mit der Quelle muss eine Leitung anderswoher Wasser gebracht haben, an dem die Nachrede der Verunreinigung nicht haftete. Da. wenn es im Bezirke selbst an einer verwendbaren oder ausreichenden Quelle mangelt, jedes Heiligthum einer Leitung bedarf, ist nicht vorausgesetzt, was irgend unwahrscheinlich wäre; im Gegentheil.

Mit dieser Quelle, die übrigens auch merkwürdige Mäuse beherbergt haben soll, <sup>15</sup>) und der Heilung der Proitiden hängt der Name des Ortes

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>) Über die Sage Roscher, Abh. d. sächs. Akad. 1896 (mir nicht zugänglich); O. Wolff in Roschers Lexikon u. Melampus.

<sup>15)</sup> Τήν ἐν Λουσοῖς κρήνην καθάπερ παρά τοῖς

Λαμψακηνοίς έχειν έν έαυτζ μός όμοίους τοίς κατοικιδίοις, ίστορείν δέ ταύτα Θεόπομπον. Antigonos ίστ. παράδ. 137 Keller; Aristoteles π. θαυμ. άκουσμ. 125.

Λούτοι und Λούτα und der Dienst der Άρτερις Ἡρέρα, wie die Göttin in Kallimachos Hymnos 23 · ¹6) und in den Inschriften heißt, oder Ἡρερατία, nach Pausanias, klärlich unlösbar zusammen. Der Name der Quelle selbst ist erst kürzlich durch ein Gedicht des Bakchylides bekannt geworden: er stimmt, wie zu erwarten, mit dem des Ortes überein.¹¹) Das zehnte Gedicht, zu Ehren des Alexidamos aus Metapontion, erzählt, wie des Proitos Töchter im Wahnsinn aus Tiryns entllohen waren; der Vater verzweifelt:

τρεισκαίδεκα μέν τελέους μήνας κατά δάσκιον ήλύκταζον ύλαν φεθγόν τε κατ` Λρκαδίαν γιηλοτρόφον: άλλι ότε δή Λούσον ποτί καλλιρόαν πατήρ ϊκανεν, ενίτεν χρόα νυψάμενος φοινιχοχραδέμινοιο Λατούς κίκλησκε θύγατρα βοώπιν γείρας ἀντείνων πρός αύγάς ίππώχεος άελίου τέχνα δυστάνοιο λύσσας πάρφρονος έξαγαγείν. "θύσω δέ τοι είχοσι μούς άζυγας φοινικότριχας." τοῦ δ' ἔκλυ' ἀριστοπάτρα θηροσκόπος εδχομένου, πιθούσα δ' "Ηραν παύσεν καλυκοστεφάνους πούρας Γιανιάν άθιέων. τοι ταὶ δ' αὐτίκα . τοὶ τέμενος ρωμόν τε τεύχον γραϊνόν τε μεν αξιεατε μήλων καί γορούς ζσταν γυναικών.

Von Melampus, der nach Pausanias die Mädchen von der Höhle im Aroaniagebirge nach Lusoi hinabführte und dort heilte, ist nicht die Rede. Proitos selbst kommt an den schönfließenden Lusos; Artemis bewirkt auf sein Gebet und Gelübde hin die Heilung, und ihr errichten die Proitiden mit Opfern den Altar,

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) ή μέν τοι Προϊτός γε δύω ἐκαθίσσατο νησός, ἄλλον μὲν Κορίης, δτι οι συνελέξαο κούρας οῦρεα πλαζομένας λζήνια, τὸν δὶ ἐνὶ Λούσοις Ἡμέρη, οῦνεκα θυμόν ἀπὶ ἄγριον είλεο παίδων.

Das Fest der Kopixiza erwähnen die Inschriften CIGSept. I 47 aus Megara und Bull. de corr. hell. X 326 aus Tralles.

<sup>17)</sup> Vgl. A. Fick, Bezzenbergers Beiträge XXII.

weihen ihr den heiligen Bezirk und stiften Festreigen. Von dort folgte die Göttin den Achaiern nach Metapontion:

χρυσέα δέσποινα λαών.

Χρυσέα δέσποινα λαών.

Die Herleitung des Artemisdienstes in Metapontion von Lusoi beweist das bedeutende Ansehen der Göttin in alter Zeit über das Stadtgebiet hinaus auch im nahen Achaia.

Aus den angeführten Zeugnissen geht zur Genüge hervor, dass Lusoi in dem Hochthale westlich von den Aroaniabergen, jetzt Chelmos, das heute nach den beiden Dörfern Sudena genannt wird, zu suchen ist. In diesem haben denn auch ältere Forscher Spuren von Lusoi zu finden geglaubt. Dodwell 18) bemerkte im Vorbeigehen "gegen das Ende der Ebene zu einige Spuren von Alterthümern, wahrscheinlich die Cella eines Tempelst. Leider fehlen alle näheren Angaben; da er aber auf seinem Wege nach weiteren 114 Stunden von Sudena die mittelalterliche Burg über Kalavryta erreichte, kann nur eine Stelle in unmittelbarer Nähe der Dörfer selbst gemeint sein. Dort mangeln heute solche Reste gänzlich; doch hat sich die Erinnerung bewahrt, dass die Kirche der heiligen Barbara unterhalb des oberen Dorfes Sudena an alter Stelle stehe und früher daselbst Steine und Mauern sichtbar gewesen seien, die wahrscheinlich den zahlreichen Neubauten in den beiden Dörfern zum Opfer gefallen sind. Dodwells Ansetzung hat, wie Puillon-Boblaye, 19) auch E. Curtius 20) weitergegeben, augenscheinlich ohne die Spuren der Tempelcella "oberhalb Sudena" selbst gesehen zu haben. An einem anderen Orte, bei der mittleren der drei Quellen an der Westseite des (jetzt verschwundenen) Sees von Sudena fand Leake<sup>21</sup>) ganz dürftige antike Baureste, die er auf Lusoi bezog. Die neuere Forschung hat sich um Stadt und Heiligthum nicht gekümmert.22)

Demnach schien Lusoi, wie schon für Pausanias, so auch für uns verschollen und verloren. Trotzdem hätten vereinzelte Funde bereits vor geraumer Zeit lehren können, dass das Heiligthum, Jahrhunderte der Verödung und Zerstörung über-

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>) Dodwell, Klassische u. topographische Reise durch Griechenland, übersetzt von Sickler II 2 S. 330.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Puillon-Boblaye, Recherches sur les ruines de la Morée 155.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) E. Curtius, Peloponnesos I 374.

<sup>&</sup>lt;sup>21)</sup> Leake, Travels in the Morea II 109; III 181; Peloponnesiaca 206.

<sup>22)</sup> Die Literatur verzeichnet Frazer, Pausanias description of Greece IV 256 ff.; über die Landschaft handelt A. Philippson, Der Peloponnes 138 ff.

dauernd, an einer der Ausbeutung zuglanglichen Stelle noch jetzt kenntlich lag. Vor achtzehn Jahren hat K. Purgold die Inschrift eines runden Blechkessels mitgetheilt, der in der Nähe von Kalavryta gefunden worden war. 5 Dachte der Herausgeber, da sich das Gefäß als der Artemis geweiht bezeichnet, an Herkunft aus einer der bekannten Cultstätten der Artemis in Achaia, so hat A. Kirchhoff, als er nach W. Indeichs Abschrift die Inschrift eines zweiten, ebenfalls aus der tregend von Kalavryta stammenden Bronzegefäßes, eine Weihung an Тухграз Αρρτιάτις, veröffentlichte,21) richtig beide Stücke dem Heiligthum von Lusoi zugewiesen. Und schon zehn Jahre früher sah v. Duhn in Kalayryta die alterthümliche, jetzt in Berlin befindliche Bronzestatuette einer Artemis mit der Fackel in der Rechten, dem Mohnstengel in der Linken, und erkannte in ihr richtig Artemis Hemera, die Göttin von Lusoi. (25) Mindestens seit der Zeit, da diese Funde zufällig bekannt wurden, hat das abgelegene Heiligthum gelegentlich und fortgesetzt Plünderung erfahren; der Augenschein schon vor Beginn und der Befund während unserer Ausgrabungen lehrte in der That, dass der Boden längst von unberufener Hand, und zwar stellenweise auf anschnliche Ausdehnung und bis in beträchtliche Tiefe durchwühlt war. Dass diese Grabungen mit erheblichem Gewinne unternommen wurden, ist nach den Aussagen der Anwohner nicht zu bezweifeln. Schon beginnen denn auch in Kunstsammlungen Europas Fundstücke aus Lusoi aufzutauchen. Drei Bronzestatuetten aus dem Heiligthume macht soeben A. Furtwängler bekannt;26) ein Bronzediskos mit Inschrift wird uns aus Berlin nachgewiesen und dank der Erlaubnis der Verwaltung der königlichen Museen in diesem Berichte veröffentlicht; kleinere Fundstücke sind nach Paris in den Louvre und, dem Vernehmen nach, in die Sammlung von Karlsruhe gelangt. So steht zu hoffen, dass weitere Nachforschung dem Heiligthum wenigstens einen Theil der Schätze zurückgeben wird, die ihm zum Schaden der Wissenschaft heimliche Grabung raubte, und jede Mittheilung dieser Art wird uns hochwillkommen sein.

Im September des Jahres 1867 hat sich W. Dörpfeld, der wie P. Wolters auf Lusoi aufmerksam geworden war, entschlossen, einen Ausflug nach Nordarkadien zu unternehmen, der die Aufsuchung des Heiligthums zur Aufgabe nahm. Wilhelm hatte die Freude Dörpfeld zu begleiten. Die Umstände begünstigten das Unternehmen, und Lusoi war alsbald, nicht an einer der Stellen.

<sup>25</sup> S. unten Inschriften n. 16.

<sup>24.</sup> S. ebenda n. 19.

<sup>7</sup> Ath. Mitth, III 71; nach E. Curtius, Arch. Zeitung 1881 Taf. II 2 S 24 hat A. Furtwängler

in der nachstehend genannten Abhandlung 3,75 die Statuette abgebildet und besprochen.

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Sitzungsber, d. philos, philol. Classe d. k. bayr, Akad. München 1899 Bd. II Heft IV 566 fl.

wo man Stadt und Heiligthum bisher vermuthet hatte, sondern letzteres hoch über dem Thale von Sudena am Abhange unweit vom Dorfe Chamaku, erstere westlich am Fuße des Berges, in untrüglichen und verhältnismäßig ansehnlichen Überresten aufgefunden.

Die Ebene von Sudena (Fig. 2) wird in etwa zwei Stunden von Kalavryta (700 m) aus erreicht, das jetzt durch die auf einem großen Theile der Strecke mit Zahnrad betriebene Eisenbahn von Diakopto aus leicht zugänglich ist. Über dem Städtchen, das trotz seiner freundlichen, sehr alpinen Lage,27) des reichen Grüns und munterer Wasser, durch viele in Ruinen stehende Häuser den Eindruck traurigen Verfalles erweckt, erklimmt der Weg in raschen Windungen den ersten Absatz des Höhenzuges, der sich von dem massigen Gebirgsstock der Aroania (jetzt Chelmos 2355 m) her gegen den Erasinos vorschiebt und mit der südlich aufsteigenden Velia das enge Thal des Baches von Kalavryta einschließt. Der westliche Abschluss dieser Höhen, eine schräg liegende mächtige Felsklippe, die ganze Gegend weithin beherrschend, ist die stolze Veste Tremola, noch bedeckt von verfallenem Mauerwerk des Mittelalters, aber ohne Spuren antiker Ansiedlung (nach der französischen Karte 1190<sup>m</sup>). Langsam steigt der Weg, tiefe Schluchten

27) Polybios IV 21 über die Verwilderung der Bewohner von Kynaitha διά τὸ σκληρότατον παρά πολὸ τῆς Ἀρκαδίας ἔχειν ἀέρα καὶ τόπον; vgl. Leake, Travels in the Morea II 111.

Jahreshefte des österr, archäol, Institutes Bd 1V

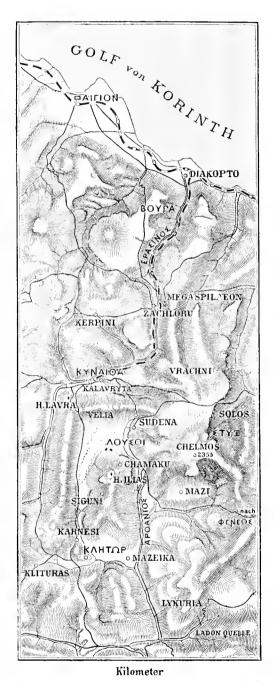


Fig. 2 Gebiet von Lusoi und Kleitor in Nordarkadien.

umgehend, neue Absätze des steilen Abhanges gewinnend, an. \* Stunden von Kalavryta verengt sich das Thal und schließt kurz nach der 725 Hzhaz: genannten Quelle in felsiger Schlucht zusammen. Der Weg geht über den Bach nach Süden und auf der Nordseite der Velia durch herrlichen Lannenwald hinan, um dann nach Ost ausbiegend am Westabhang der Velia und am Rande eines weiten hohen Gebirgskessels, aus dem südöstlich der Chelmos aufsteigt, weiterzuführen. In weiteren \* stunden ist ein hoher Sattel erreicht (über 1200 m, der plötzlich einen umfassenden Blick nach Süden öffnet. Ein steiler Abstieg bringt in das am Abhange zwischen tief zerrissenen Schluchten liegende obere Dorf Sudena; eine kleine halbe Stunde weiter südlich liegt das ansehnlichere untere Dorf auf der Lehne über dem weiten, zum Theil mit Feldern und Weingärten bedeckten



Fig. 3 Die Hochebene von Sudena und der Chelmos.

Thalraume. Mächtig erhebt sich über ihm im Osten der Chelmos, mit einem Kranz von Tannenwäldern unter den felsigen Höhen und Kronen, von seinen Gipfeln nur die schön gezeichnete Südspitze mit ihren jähen Abstürzen zeigend. Nördlich begrenzt das Thal die trostlos kahle Velia, westlich ihre südliche Fortsetzung jenseits des hohen Passes Trikokkygia, über den der Weg nach dem Kloster II. Lavra führt. Der Velia gegenüber steigt südlich über der Ebene isoliert in energischen Linien ein ebenmäßig geformter, theilweise mit Wald bedeckter Bergstock auf, aus dessen Mitte sich über symmetrischen Vorgipfeln rechts und links die Kuppe des H. Elias erhebt (über 1500 m), ausgezeichnet durch ihre weit reichende Rundsicht und den prächtigen Einblick in die rings liegenden Thäler, namentlich das gesammte Gebiet des Aroanios. Bei zwei schönen Quellen liegt, eine Stunde von Sudena entfernt, hoch in einer Mulde am Nordabhange des Berges das ärmliche Dorf Chamaku; an der Nordwestseite stürzen steile Wände zu den Katavothren der in mehr als 1000 m Seehöhe gelegenen Ebene ab.

Nur scheinbar ist diese höchste aller arkadischen Ebenen ein einheitliches Becken. Leichte Wellen, die von der Velia ausgehend Vorhöhen des Bergstockes von Chamaku begegnen, sondern einen kleineren östlichen Theil ab, der aus mehreren meist trockenen und stark versandeten Rinnsalen nach Süden einen Bach entsendet, welcher sich in bald tief eingegrabenem Bette mit dem unmittelbar aus der Felsenwildnis des Chelmos hervorströmenden starken Bache von Analipsi vereint und, weiterhin durch mächtigen Zufluss von Osten verstärkt, als Άροάνος in einem herrlichen Thale den Weg in die wasserreiche und fruchtbare, aber auch ungesunde Ebene von Kleitor nimmt. Ungleich größer dehnt sich westlich die Ebene zwischen dem Bergstocke des H. Elias und der parallelen Kette noch weit nach Süden aus bis zu einer flachen mit Eichen bestandenen Höhe, die die Wasserscheide gegen das tief gelegene Kleitor zu bildet. Bis vor kurzem ein großer Sumpf und zeitweise ein förmlicher See, als solcher auch auf den Karten dargestellt, hat diese Ebene für die Wasserfülle, die sie einigen starken Quellen namentlich auf ihrer West- und Nordseite verdankt.<sup>28</sup>) keinen anderen Abzug als mehrere Katavothren,29) von denen die ansehnlichsten, in der französischen Aufnahme nicht verzeichnet, unmittelbar unter dem erwähnten Felsabsturz und östlich von ihm liegen. In diese Katavothren entführt nunmehr da seit kurzem die Trockenlegung der ganzen Ebene mit Aufwand namhafter Kosten von staatswegen ins Werk gesetzt ist, ein Bett zwischen starken Dämmen, aus zahlreichen Canälen gespeist, im Winter und Frühjahr von einem rauschenden Bache durchflutet, die Wasser: wenigstens im Sommer und Herbste ist der Sumpf völlig verschwunden; fruchtbare Felder, üppige Wiesen und Weiden sind an seine Stelle getreten und werden den bisher in sehr dürftigen Verhältnissen lebenden Bewohnern des Hochthales von Sudena hoffentlich in Bälde den Wohlstand erblühen lassen, dessen sich einst die Lusiaten erfreut zu haben scheinen.

Wo der steile Hang der H. Eliasberge in jäher Felswand abstürzt, die, nach Norden gekehrt, nur in Sommerszeit von der Sonne getroffen, zumeist in schaurigem Dunkel über der Katavothre steht, setzt er in einer behaglich grünen kleinen Terrasse ab und formt über ihr eine sanfte Höhe, auf der, in herrlichem Hain von Steineichen verborgen, das ärmliche verfallene Kirchlein der Panagia liegt. Sie hat die milde Artemis von Lusoi abgelöst. Schon von ferne durch ihre

Aroanios.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup>) Der alte Irrthum, dass diese Quellen sich zu dem Bache vereinen, der durch die mächtige Schlucht von Karnesi in die Ebene von Kleitor fließt, findet sich bei Frazer 260 wiederholt und durch die Angabe vergröbert, dieser Bach sei der

<sup>29)</sup> Vgl. G. Fougères, Mantinée et l'Arcadie orientale 25 ff.; Th. G. Skuphos, Περί τῆς λίμνης τοῦ Φενεοῦ καὶ τῶν πηγῶν τοῦ Λάδωνος ποταμοῦ. Ἐπετηρίς τοῦ φιλολογικοῦ συλλόγου Παρνασσοῦ ΗΙ 241.



Fig. 4. Das Heiligthum der Artemis zu Lusoi von Westen.

ausgesuchte Lage als Heiligthum gekennzeichnet, bewahrt die Stätte noch heute in ihrer Einsamkeit den Zauber und die Weihe, die ihr im Alterthume sicher in erhöhtem Maße eigen gewesen sind; denn der landschaftlichen Wirkung der Örtlichkeit hat die völlige Entwaldung der nördlich gegenüberliegenden einförmigen Berge starken Eintrag gethan. Einst aber muss das Heiligthum mit seinem Tempel auf dem Hügel und kleineren Gebäuden auf der Terrasse über den Felsen, im Rücken die steile dunkle Bergwand, im Westen unten das Städtchen— denn auch dieses hat sich gefunden—, das friedliche, wohlentwässerte und wohlbebaute Thal zu Füßen, umgeben von Wiesen und Wäldern, in denen die der Artemis heiligen Herden grasten, im Osten überragt von den Gipfeln der Aroania, die schneebedeckt im Winter und Frühjahr so oft in rosigem Glühen erstrahlen, ein wundervoll stimmungvolles Bild von einer ländlichen Cultstätte geboten haben.

Was die Lage schon von ferne lehrte, bestätigte die genauere Besichtigung an Ort und Stelle. Als Dörpfeld und Wilhelm von dem Dorfe Chamaku aus, in dessen Hütten verschiedene Fundstücke die unmittelbare Nähe eines alten Heiligthums verriethen, die Höhe der Panagia aufsuchten, entdeckten sie allsogleich

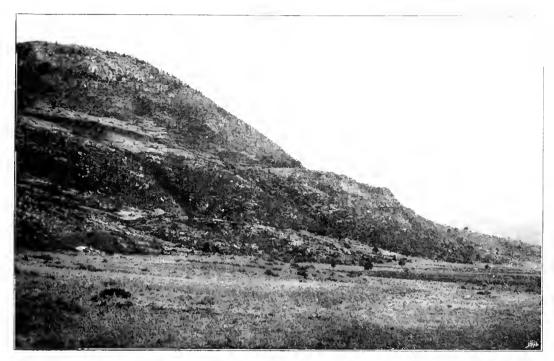


Fig. 5. Das Heiligthum der Artemis zu Lusoi von Nordosten.

in und bei dem Kirchlein Stücke von Triglyphen, Säulen, Gesimsen, architektonischen Terracotten, westlich von ihm die Ecke eines Fundamentes, das von dem Tempel selbst herzurühren schien. Werkstücke zerstreut über den ganzen Abhang, auf der tiefer gelegenen Terrasse Reste eines runden oder halbrunden Gebäudes und einige Mauerzüge am Westaufgange. Leider zeigte sich, dass geschäftige Hände, namentlich östlich von dem Rundbau, den Boden erst kürzlich bis in seine Tiefen durchwühlt hatten: Aschenschichten und Knochenreste, winzige Bruchstücke von Gefäßen, Terracotten und Bronzen lagen rings zutage. Daher waren denn auch allerhand Fundstücke nach dem nur eine Viertelstunde entfernten Dorfe Chamaku verschleppt worden: wohlerhaltene große Ziegel, ein Thierkopf aus Poros, allerhand ärmliche Gefäße, zahlreiche kleine Gegenstände aus Bronze sind uns bei jenem ersten Besuche gezeigt worden, aber leider später nicht mehr zu Gesicht gekommen.

Dass auf dieser Höhe nur das Heiligthum lag, war klar; in seiner Nähe musste auch die städtische Ansiedelung zu finden sein. Westlich unterhalb des Heiligthums, nur eine Viertelstunde entfernt, verriethen in der That augenfällige Spuren am sonnigen Westabhange des Berges bis an den Saum der Ebene die

alte Stadt. In großer Ausdehnung lassen sich in der nach der Quelle Vetelino genannten Gegend zahlreiche Mauerzüge in vereinzelten Stücken und hie und da in einheitlichem Zusammenhange auf größere Strecken verfolgen. Ziegel und Gefäßscherben bedecken den Boden, Werkstücke liegen umher. An der Ekklesitza genannten Stelle sind Fundamente aus großen Blöcken wie eines mit Stufen versehenen kleinen Baues erhalten, und noch in mehr als einer halben Stunde Entfernung südlich stießen wir in der Ebene an dem Wege nach Siguni auf Spuren eines runden Gebäudes von über 6 m Durchmesser, das, wenn es, wie wahrscheinlich schon außerhalb der alten, wohl nicht umfestigten Stadt liegt, allenfalls ein Grabmal, ähnlich dem des Menekrates in Kerkyra, gewesen sein könnte. Inschriften sind uns nicht aufgestoßen.

Über die Entdeckung des Heiligthums hatte Dörpfeld in Kürze in der Sitzung des deutschen archäologischen Institutes in Athen vom 8. December 1807 berichtet.

Wenig später ertheilte auf unser Einschreiten die königlich griechische Generalephorie der Alterthümer bereitwilligst die Erlaubuis zu Ausgrabungen. Fine Besichtigung der Stätte, die wir im Februar 1898 gemeinsam mit Herrn Ephoros Chr. Tsundas unternahmen, stellte neuerliche ausgedehnte Verwüstung in allerjüngster Zeit namentlich in dem östlichen Theile der Terrasse und am Westabhange, fest; somit war baldigste Eröffnung unserer Grabung geboten. Wir begannen sie, von dem Epistaten der königlich griechischen Regierung, Herrn N. Grimanis, in verpflichtender Weise unterstüzt, am 18. März mit erst geringer, dann allmählich bis auf dreißig steigender Zahl von  $\Lambda$ rbeitern, und legten in vier Wochen, vielfach durch winterliches Unwetter behindert, den Rundbau auf der Terrasse und das östlich angrenzende Gebiet, den Westaufgang und das ihn abschließende Thorgebäude frei. In einigen Versuchsgräben an dem Abhange westlich und nordöstlich vom Tempel stießen wir bald auf Fels, Die Ausgrabung an dem Tempel selbst beschränkte sich in jenem Frühjahre auf Freilegung der westlichen und nördlichen Fundamentmauern; im November und December 1808 fortgesetzt, führte sie mit Schonung sowohl des heutigen Kirchleins wie der schönen Steineichen, die der Stätte besonderen Reiz verleihen, zur Aufdeckung eines in seiner Anlage merkwürdigen Tempels. Eine letzte Grabung im Juni 1899 legte diesen und die nächste Umgebung im Süden bis über eine Stützmauer hinaus völlig frei. Die Auffindung der sagenberühmten Quelle, die nahe dem Heiligthume vorausgesetzt werden muss, ist uns leider nicht gelungen. Vermuthlich liegt sie tief verschüttet am Abhange südlich vom Tempel; das kleine Rheyma westlich vom heiligen Bezirke mag ihr Rinnsal sein, denn wir sind, wenn auch Bakchylides vom καλλιρόας Λοῦτος spricht, nicht verpflichtet, sie besonders bedeutend zu denken. Die Erinnerung an eine Quelle an diesem Abhange lebt, wenn nicht die Frage sie erst geschaffen hat, noch in Erzählungen der Bauern; auch von einer Wasserleitung, die von den starken Quellen des Dorfes nach dem Heiligthum geführt habe, wusste man zu berichten. Unserer Nachforschung hat nur ein schmaler Graben südlich vom Tempel gedient und wir hätten vielleicht, trotz der augenscheinlich starken Verschüttung vom darüberliegenden Steilhang her, besser gethan, sogleich jenes Rheyma zu verfolgen. Mangels sicherer Anhaltspunkte hätte aber jedesfalls nur eine umfassende, unverhältnismäßigen Aufwand erfordernde Grabung Aussicht auf Erfolg gehabt.

#### H. Baubeschreibung.

Der Hauptaufgang zum Heiligthum, von Westen her, von der Stadt Lusoi, wird, eine kleine Schlucht umgehend, wesentlich so wie der heutige Weg geführt haben (vgl. Fig. 6). Im einzelnen war sein Verlauf für uns nicht mehr zu ermitteln, da wir gerade diesen Theil des Westabhanges gründlich durchwühlt, stellenweise bis auf den Felsen zerstört vorgefunden haben. Wichtig wäre es, ließe sich noch feststellen, ob die an den Felsen anschließenden polygonalgefügten Mauern, (A in Fig. 6) die zum Theile von den Bauern, zum Theile von uns freigelegt worden sind, einem Gebäude angehört oder nur als Stützmauern eben des Weges gedient haben. Sicher ist, dass dieser unmittelbar vor dem heiligen Bezirke nicht gleich dem heutigen gerade anstieg, sondern nach Süden ausbog und sich dann nach Norden zu dem Gebäude wendete, das den Eintritt in den heiligen Bezirk vermittelte: das zeigt die Richtung der Anlage, welche wir südlich von dem Thorgebäude aufgedeckt haben.

Es ist dies ein Brunnenhaus (B in Fig. 6), von dem eine der Vorhalle angehörige Plattenreihe und ein Bassin mit Wassertrog erhalten sind. Eine Ansicht gibt Fig. 7 auf S. 17, Grundriss und Durchschnitt die Zeichnungen Fig. 8 und 9 auf S. 18.

Das Bassin wird durch ein 5'40<sup>m</sup> langes, 2'00<sup>m</sup> breites Rechteck hochkantig gestellter, sorgfältig gefügter Porosplatten gebildet, die, wie Spuren an der Südwand zeigen, im Inneren ursprünglich mit Stuck versehen waren. Welchem Zweck die 0'00<sup>m</sup> breite, 0'08<sup>m</sup> tiefe Einarbeitung dient, welche die Platten der Westwand

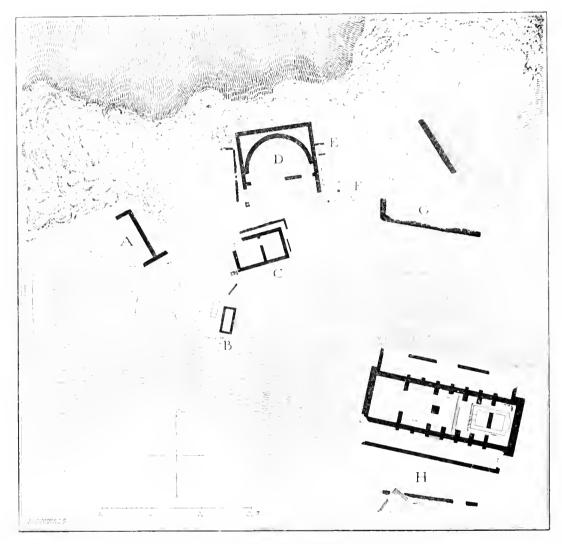


Fig. 6 Heiligthum der Artemis zu Lusoi. A Polygonmauern. B Brunnenhaus. C Thorgebäude. D Buleuterion. E kleines Heiligthum. F Einarbeitungen im Felsen. G Stützmauer des Weges. H Tempel.

oben auf der inneren Seite zeigen, bleibt unklar. Dieses Bassin wurde später durch Einsetzung von vorne oʻ82<sup>m</sup> hohen Kalksteinplatten verkleinert und mit einem Fußboden, ebenfalls aus Kalksteinplatten, versehen; den Boden der ersten Anlage, der unter ihnen liegt, haben wir nicht aufgedeckt. In noch späterer, römischer oder erst byzantinischer Zeit wurde eine neue Verkleidung des Bassins durch Ziegelmauerwerk und einen Ziegelfußboden geschaffen. Mitten hinter dem Bassin liegt auf



Fig. 7 Das Brunnenhaus, B in Fig. 6.

Erde ein Trog aus Poros, 2<sup>m</sup> lang, 0·50<sup>m</sup> breit, 0·35<sup>m</sup> hoch, mit einer 0·13<sup>m</sup> breiten Einlauföffnung auf seiner Rückseite. In diesem Troge wird sich das Wasser gesammelt haben und in das Bassin durch eine oder zwei Öffnungen der Rückwand eingeströmt sein. Woher der Trog seinerzeit Wasser erhielt, vermochten wir nicht festzustellen. Eine Quelle ist hinter ihm weder nachweisbar, noch wahrscheinlich, eine Leitung hat die im Umkreis unternommene Grabung nirgends aufgedeckt; die Vermuthung, dass das Wasser von der nicht aufgefundenen Quelle des Heiligthums in Holz- oder Bleiröhren hergeleitet war, liegt nahe. Man wird sich das Brunnenhaus überdacht und durch eine Vorhalle mit Säulen- oder Pfeilerstellung zugänglich zu denken haben. Dieser Säulen- oder Pfeilerstellung gehört die vorhin erwähnte Reihe von vier Kalksteinplatten an, die in einer Entfernung von 1<sup>m</sup> dem Bassin vorliegt und nach Ausweis einer Anarbeitung eine etwa 0·90<sup>m</sup> dicke Mauer

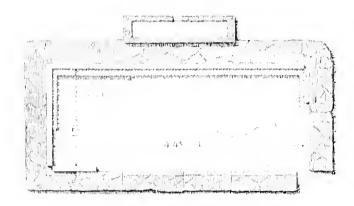




Fig. 8 Grundriss des Brunnenhauses, B in Fig. 6.

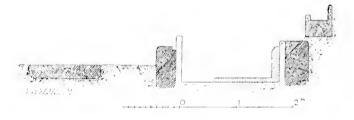


Fig. 9 Durchschnitt des Brunnenhauses, B in Fig. 6.

getragen hat: vier Stützen fänden auf der Wand Platz. Ziegel von dem aus Holz errichteten Dache sind in großer Menge in und vor dem Gebäude gefunden worden. Für einen Versuch der Reconstruction der gauzen Aulage fehlen alle Elemente.

An das Brunnenhaus schließt gegen das Thorgebäude zu eine Bruchsteinmauer an.

Das Thorgebäude, (C in Fig. 6, Aufnahme in Fig. 10) im Grundriss rechteckig, 6:00<sup>th</sup> breit und 12:80<sup>th</sup> tief, wird durch eine Quermauer in einen größeren westlichen, fast quadratischen (5:00:5:80<sup>th</sup>) und einen etwas höher liegenden kleineren östlichen Raum getheilt. Das Fundament der Vorderschwelle, schon vor

der Ausgrabung zum Theil sichtbar, besteht aus theils rechtwinklig, theils schräg gefugten Kalksteinblöcken, an der Südwestecke aus kleineren Bruchsteinen, die zwei größere Blöcke überlagern. Hier stehen vor dem Thorgebäude dem Eintretenden zur Rechten, mit Rücksicht auf die Richtung des heranführenden Weges zu der Vorderwand nicht senkrecht, sondern etwas schräge gestellt, drei leider inschriftlose Basen. Von den beiden kleineren, unmittelbar an der Mauer, zeigt die eine auf or43 m breitem, or51 m langem, or20 m hohem Unterstein einen or335 m breiten, or32 m tiefen, or22 m hohen würfelförmigen Aufsatz mit oblonger, or155 m breiter, or195 m langer, or025 m tiefer Einarbeitung für eine kleine Statue, vielleicht einen Egwig προπόλαιος oder eine Artemis; der dieser Basis vorgelegte

Stein, 0:49 m breit und lang, 0:195 m hoch, hat eine Höhlung von 0:34 m Durchmesser und 0:03 Tiefe, wohl für Libationszwecke. Einem größeren Weihegeschenke hat, auf einer besonderen vorragenden Platte, der anschließende profilierte Unterstein eines Postamentes angehört (0:80 m breit, 0:87 m tief, 0:28 m hoch). In dem Winkel hinter diesen Basen fanden sich der unter den Einzelfunden beschriebene Fuß einer Bronzestatuette (Fig. 00) und zahlreiche Ringe einer eisernen Kette.

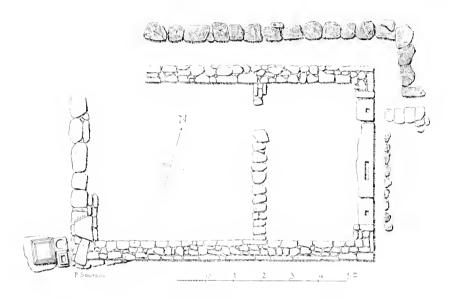


Fig. 10 Grundriss des Thorgebäudes, C in Fig. 6.

Die Südmauer, or75<sup>m</sup> dick, an der Südwestecke verstärkt, zeigt heute in ihrem westlichen Theile lediglich Bruchsteine, in dem höher erhaltenen östlichen, auf der Außenseite auf dem Fels ruhend, sorgfältig gearbeitete Orthostaten aus Kalkstein, auf der Innenseite Bruchsteinmauerwerk mit einzelnen orthostatenähnlichen größeren Platten. Ebenso zeigt die Nordwand der Ostecke zu richtige Orthostaten, sonst Bruchsteinmauerwerk. Aus solchem besteht auch, soweit sie erhalten ist, die Schwelle zwischen den beiden Sälen, or40<sup>m</sup> breit. Etwas höher gelegen als die Schwelle des Westeinganges und etwas niedriger als die des Ostausganges trug sie jedesfalls eine Thür, deren Stelle bei der Ausgrabung durch dichte Reste von Holzkohle, augenscheinlich von den verbrannten Thürpfosten, gekennzeichnet war. An diesen waren einst die Bronzeinschriften angebracht, die wir, einige fast vollständig, noch mit den Nägeln der Befestigung, andere in größeren und kleineren Bruchstücken, viele mit Kohle und Lehmziegeln in

plumpen Massen verbrannt oder in winzigen Theilehen hier auffanden. m) Im östlichen Innenraum fanden sich außerdem sechs oder acht große Bronzeknöpfe, sicherlich von einem Thürbeschlage. Die östliche Mauer besteht, zwischen den beiden etwas verstärkten Ecken, aus drei Blöcken; der erstere, 270 m lang, hat eine Einarbeitung von co8<sup>th</sup> : cr165<sup>th</sup> Breite, co85<sup>th</sup> Tiefe; von den beiden anschließenden Blöcken ist der nördliche für eine Verschalung mit Holz hergerichtet. da er um einen etwas höheren Kern mit Dübelloch (6/15 " : 6/15 "); 6/16 " tief) einen Rand von our m. our m. oos mabgearbeitet zeigt. Der südlich benachbarte Block hat ein Dübelloch für einen Pfosten, orzo " : or155 " breit, or17 " tief. Sämmtliche Mauern schlossen einst glatt in derselben Höhe ab. bis 040 m über dem äußeren Niveau, und dienten als Sockel für eine Lehmziegelmauer. Über den Oberbau vermögen wir nichts auszusagen; eine Anzahl von großen Bruchstücken des ihn krönenden Terracottagesimses sind leider, eines Abends gefunden, nachts aus der Kirche gestohlen worden. Das ganze Gebäude ist einem verheerenden Brande zu Opfer gefallen. Die Zeit seiner Entstehung zu bestimmen, mangelt es an zuverlässigen Anhaltspunkten. Bestenfalls gehört es dem vierten. vielleicht erst dem dritten Jahrhunderte v. Chr. an. Einen terminus ante quem für seine Erbauung und post quem für seine Zerstörung geben die Bronzeinschriften, von denen keine älter ist als das vierte Jahrhundert und keine jünger als spätestens der Anfang des zweiten. In etwa ©35 m Entfernung von der Ostschwelle des Thorgebäudes läuft parallel eine niedrige Mauer, an die sich, ziemlich zerstört, rechtwinklig stufenförmige andere Mauern anschließen. Augenscheinlich vermittelte hier eine Freppe von etwa sechs Stufen den Übergang aus dem Propylaion auf die höher liegende Terrasse des heiligen Bezirkes. Als Stützmauer für das Erdreich diente die bis zu 2 in Höhe erhaltene polygonale Mauer nördlich und östlich vom Thorbau; im Süden steht Fels an. Weiter nach Norden zu begrenzt den Bezirk, in ihrem südlichen Theile zerstört, eine Mauer aus dicken, polygonal gefügten, hochkantig gestellten Kalksteinblöcken, die vielleicht die kleine Felskuppe an der Nordwestecke des von uns Buleuterion genannten Gebäudes noch mit einbezogen hat.

Gleich links vom Aufgange liegt auf der Terrasse des heiligen Bezirkes ein viereckiges Gebäude, von dem schon vor unserer Ausgrabung Theile der Nord- und Westmauer sowie der runden Mauer im Inneren sichtbar waren. Nur Fundamente (nicht die Euthynteria) sind erhalten, theils Bettungen im Felsen, theils

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>) Über die Anbringung von Inschriften, insbesondere Urkunden der Proxenieverleihungen an Inschriften.
Thürpfeilern und Parastaden vgl. den Anhang zu den Inschriften.

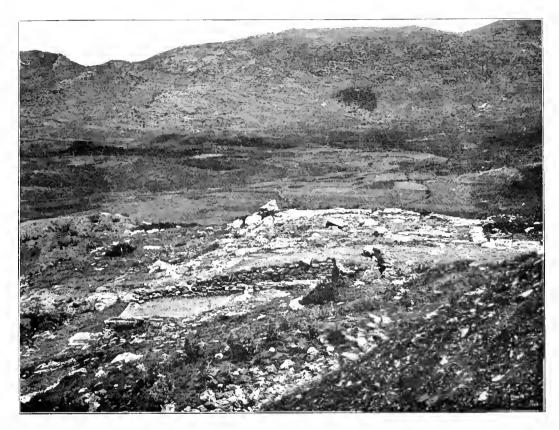


Fig. 11 Blick von Suden auf Thorbau und Buleuterion, C und D in Fig. 6.

Mauern polygonal gefügter Kalksteinplatten, je nach der Höhe, in der der Fels steht, in verschiedener Zahl von Schichten, deren an der Nordostecke bis zu fünf (ursprünglich sechs) sichtbar sind (Fig. 12). Dieses Gebäude, 15'50<sup>m</sup> breit und 15'10<sup>m</sup> tief, also fast quadratisch, besteht aus einer Halle von 3'5<sup>m</sup> innerer Weite, deren vordere Mauer, nur 0'90<sup>m</sup> breit, fast ganz in den Felsen eingeschnitten ist, und einem Innenraum von etwa 14'00<sup>m</sup>: 9'40<sup>m</sup> Weite, dessen Schwelle, wiederum 0'80<sup>m</sup> breit, theils Bettungen im Felsen, theils besondere Platten anzeigen. In diesem Innenraume läuft im Halbkreise eine durchschnittlich 1'30<sup>m</sup> starke Mauer. Die Anlage kehrt wieder in dem bekannten, dem vierten Jahrhunderte angehörigen Bau an der Südmauer des heiligen Bezirkes von Eleusis,<sup>31</sup>) der auch ähnliche Gesammtabmessungen aufweist, und einem kleineren Bau guter Zeit, der in Epidauros aufgedeckt worden ist, unter den auf dem letzten Plane des Heiligthums mit O be-

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>) P auf dem Plane, den D. Philios Éleusis, ses mystères etc. 1806 mittheilt.

eichneten romischen Badern. Die runden Mauern dieser Innenräume wird man als Unterbau für Reihensitze betrachten und die ganzen Gebäude als Buleuterien bezeichnen dürfen. Der Fußboden im Inneren war zwischen den anstehenden Felstheilen und den Mauern mit Bauschutt und Erde ausgefüllt, zum Theil verbrannter Erde mit reichlichen Knochen- und namentlich auch Geweihresten. Außer Bruchstücken von Bronzegefäßen, darunter einem Stücke mit Inschrift, fanden sich hier

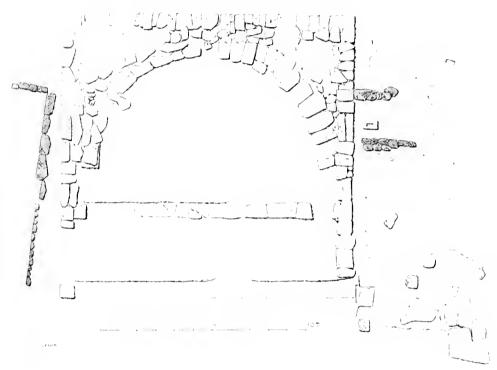


Fig. 12 Das Buleuterion, D in Fig. 6.

zwei Hähne und der Hund, welche die Beschreibung der Einzelfunde unter Fig. 04 ff. abbildet. Der ganze Oberbau hat aus Lehmziegeln bestanden; von Gesimsstücken fanden sich Trümmer. Die Entstehungszeit des Baues wird durch Einzelfunde nicht bestimmt; allgemeine Erwägungen machen es wahrscheinlich, dass die gesammten Anlagen des Heiligthums unterhalb des Tempels wie dieser selbst einer und derselben Epoche glücklichen Wohlstandes angehören. So wird man auch das Buleuterion dem vierten oder dritten Jahrhunderte zuweisen dürfen.

Am Buleuterion vorbei gieng der alte Weg in derselben Richtung wie der

 $<sup>^{32}</sup>$  H. Καρραδίας, Τό ξερόν τοῦ Ατκληπιοῦ ἐν Ἐπιδαύρωι σ. 159.

heutige, auf längere Strecke durch eine polygonale Mauer gestützt, weiter, um dann zum Tempel hinauzuführen. Unmittelbar an der Südostecke des Buleuterions ist eine Einarbeitung für eine Stele sichtbar; dann folgen zur Linken des Weges theilweise zerstörte Bettungen, die wir einst auf ein huzbzlov zu beziehen geneigt waren, die aber auch Unterbauten einzelner Weihegeschenke angehören können. Eine andere kleine Anlage, vermuthlich ein bescheidenes Heiligthum, ist weiter nördlich an die Ostmauer des Buleuterions angebaut (E in Fig. 6). Zwischen zwei 210 m entfernten Mauern aus kleinen Steinen, deren Ausdehnung nach Osten sich nicht mehr feststellen lässt, ist, anscheinend in situ, eine zerbrochene, leider inschriftlose Basis von 070 m Tiefe und 045 m Breite mit oblonger Einarbeitung erhalten. Eine Einarbeitung für eine Stele zeigt ein Felsen 5.5 m weiter östlich. Leider ist der ganze beilige Bezirk in seinem nördlichen Theile — in dem südlichen tritt der Fels alsbald zutage (Fig. 13) — vor unserem



Fig. 13 Nordsüdlicher Schnitt durch Hügel und Terrasse des Heiligthums, vgl. Fig. 6.

Erscheinen durch die Ausgrabungen der Bauern von Chamaku in beträchtlicher Ausdehnung und Tiefe völlig durchwühlt und zerstört worden. So wenig Aussicht auf Funde die Grabung unter diesen Umständen bot, glaubten wir doch der Sicherheit halber neuerdings überall bis auf den Felsen graben zu müssen; nur an der nordöstlichen Ecke des Bezirkes, schon nahe der Mauer, die ihn vermuthlich nach Osten begrenzt hat, fanden wir unberührten Bereich und in Massen verbrannter Erde zahlreiche Terracotten und Bronzegegenstände. Da das Vorhandensein eines Altars an dieser Stelle nicht als wahrscheinlich gelten kann, haben wir es vermutlich mit einem Schuttplatze zu thun. In Versuchsgräben, die wir jenseits der eben erwähnten Mauer zogen, stießen wir auf keine baulichen Reste. Mit dem heiligen Wege wird sich, außer dem Fußpfad, der von Norden her nahe den Katavothren steil und beschwerlich den Felsabhang ersteigt, der Weg vereint haben, der von Osten her frei über die Höhe von dem jetzigen Dorfe Chamaku als bequemster Zugang aus der Ebene von Sudena

zum Heiligthume führt. Über die Art des Aufganges zum Tempel brachte die Grabung keinen unmittelbaren Aufschluss. Nach dem Altare suchten wir vergeblich, obgleich wir bis etwa 8 m weit von dem Tempel nach Osten grüben; dass einige unregelmäßige Steine, die dort am Abhange zum Vorscheine kamen, die untersten Fundamente eines solchen darstellen, ist nicht ausgeschlossen.

Der Lempel selbst (II in Fig. 6) zeigt einen ungewöhnlichen Grundriss insoferne, als er an beiden Langseiten durch Hallenbauten erweitert, ein drei-

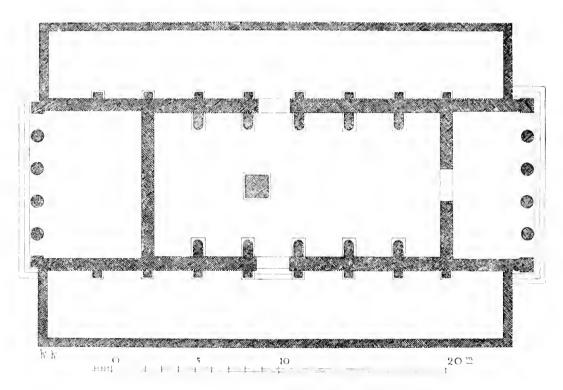


Fig. 14 Vervollständigter Grundriss des Tempels, H in Fig. 6.

schiftiges Gebäude von 20 m Breite und 32 m Tiefe darstellt. Die Hallen besitzen eine lichte Weite von je 3:87 m, der Mittelbau, aus einem Pronaos, einer Cella und einem Opisthodom bestehend, auf der Ost- und der Westseite mit Stufen über die Hallen vortretend, eine lichte Weite von über 9 m. Der Pronaos hat eine Tiefe von 4 m, die Cella von 17 m, der geräumige Opisthodom von 5:75 m. Die Orientierung ist 104 % 30′. Vgl. Fig. 14.

Die Fundamente, aus großen Kalksteinblöcken und, in den oberen Schichten, Kalksteinplatten hergestellt, an der Nordwestecke schon von der Ausgrabung

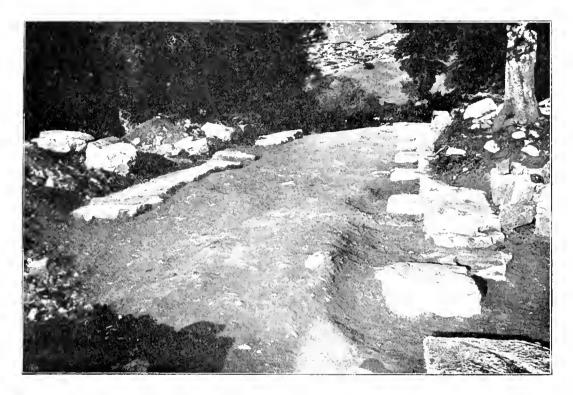


Fig. 15 Nordhalle des Tempels, H in Fig. 6.

sichtbar, sind bei dieser theilweise in einer Höhe von fünf Schichten, theilweise in nur einer unmittelbar auf den Fels gelagert, auf der West-, Nord- und Ostseite freigelegt worden; an der Südwest- und besonders an der Nordostecke haben sie sich beträchtlich verschoben und gesenkt. Die Euthynteria des Mittelbaues fand sich an der Nord- und Südseite wohlerhalten, an der Ostseite durch Ausweichen beschädigt. Sie besteht an den beiden Langseiten aus sorgfältig gearbeiteten Kalksteinplatten, die bis über 0:90 m dick und zumeist ungefähr 0:90 m oder 1:20 m lang sind. Klammerlöcher (für sogenannte Uförmige Klammern) und Stemmlöcher zeigen, dass über diese Euthynteria wenigstens eine Steinschichte weggieng, deren Breite durch Aufschnürungen und die Anarbeitung eines äußeren Saumes von 0:08 m Breite auf etwa 0:80 m bestimmt wird. Verschiedene Marken auf diesen Steinen sind augenscheinlich Versatzzeichen.

Dieser Plattenreihe sind auf der Nord- und Südseite in Abständen von circa 2·20 meinzelne vorspringende Platten von 0·79 met Länge und 0·475 met Breite vorgelegt, die kleineren viereckigen Platten von ungefähr 0·75 met Länge und 0·455 met Breite

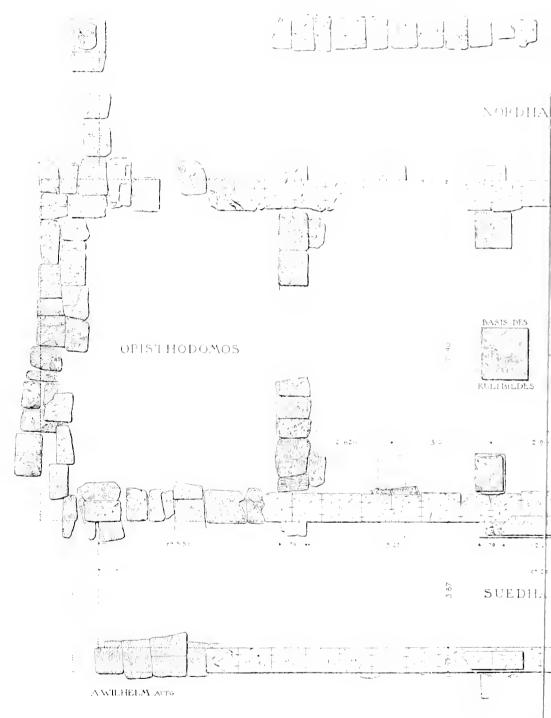
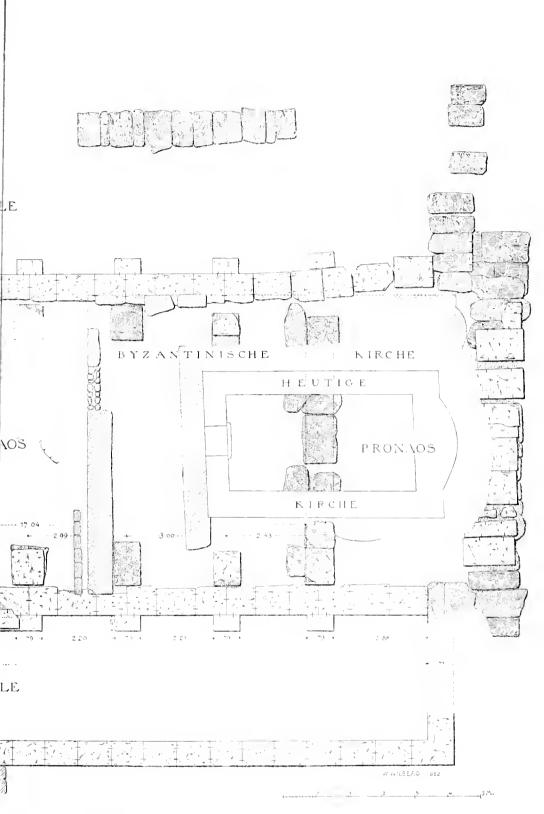


Fig. 16 Grundrissaufnahme de l



empels von Lusoi, H in Fig. 6.

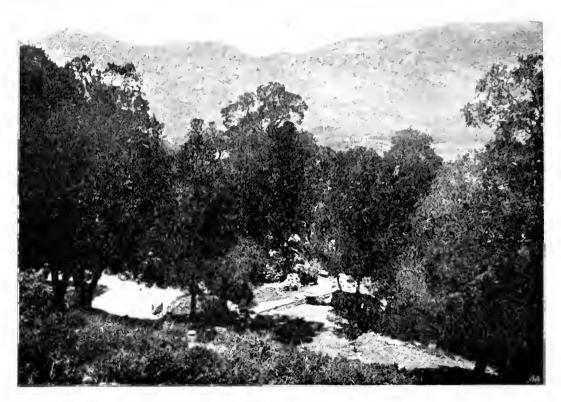


Fig. 17 Der Tempel von Sudosten, H in Fig. 6.

zur Unterlage dienten. Nord- und Südseite zählen acht solcher Vorsprünge, doch sind auf der Südseite die beiden mittleren durch eine gleichweit vorspringende eingelagerte Platte verbunden; vermuthlich führte an dieser Stelle eine Thür aus der südlichen Halle in die Cella. Nur auf diesen vorgelagerten Platten ist ein Stück des Oberbaues in Form einer oʻ275 m hohen, jetzt noch 2′40 m langen Platte erhalten, die als Stufe gebildet ist; denn ihre rückwärtige Hälfte ist nur gespitzt, die vordere dagegen von einer der Flucht der Euthynteria entsprechenden Linie an geglättet. An diese mittlere Platte des Oberbaues haben sich links und rechts die kleineren auflagernden Platten angeschlossen, wie sie für sämmtliche Vorsprünge vorauszusetzen sind.

Die Erbreiterung, welche die Fundamente an den Ecken des Mittelbaues zeigen, und die Tiefe der Platten, welche im Osten die Euthynteria bilden (1°56 m), erlaubt einen zweistufigen Aufgang anzunehmen. In der Front werden in Übereinstimmung mit den Abmessungen eines erhaltenen marmornen Triglyphen



Fig. 18 Die Südhalle des Tempels, H in Fig. 6.

vier Säulen zwischen zwei Parastaden vorauszusetzen sein; ähnlich zeigte, nach Dörpfelds Aufnahme und Berechnung, der Tempel in Oropos <sup>33</sup>) sechs Säulen zwischen zwei als Halbsäulen gebildeten, in der Vorderansicht als Vollsäulen erscheinenden Parastaden.

Die innere Eintheilung des Tempels ist durch die Schwelle des Prodomos, die wir auch innerhalb des heutigen Kirchleins aufdeckten, und die Rückwand der Cella bestimmt: außerdem durch die einzeln gelagerten großen Fundamentplatten von durchschnittlich oʻ85<sup>m</sup> Breite, 1°05<sup>m</sup> Länge, die in einer Höhe von oʻ63<sup>m</sup> über der Euthynteria den außen vorliegenden Platten entsprechend in das Innere der Cella einspringen. Auf der Südseite ist der der sechsten äußeren Platte entsprechende innere Stein nicht vorhanden; ob auf der Nordseite ebenfalls, ließ sich, da ein Baum an dieser Stelle die Grabung hindert, nicht feststellen. Da aber das Fehlen zweier solcher Steine an sich un-

 $<sup>^{33}</sup>$ ) Πρακτικά της έν λθηνας άρχαιολογικής έταιρίας 1884 σ. 87 ff. πιν. Ε. Jahreshefte des östert, archiol. Institutes Bd. IV

wahrscheinlich ist, wird anzunehmen sein, dass der Stein auf der Südseite späterhin zufällig, vielleicht bei Anlage der byzantinischen Gräber, beseitigt worden ist. Mit diesen strebepfeilerartigen Ouermauern erinnert die Cella des Tempels von Lusoi auffallend an die des Heraion in Olympia. (1) Der Boden im Innern des Tempels war durch massenhafte ärmliche byzantinische Gräber so völlig durchwühlt, dass von einem Estrich oder Mosaik nichts zu finden war. Die Fußbodenhöhe, mehr als 6/50" über der Euthynteria, ergibt sich annähernd aus den Anarbeitungen an den inneren Pfeilerplatten und an einem in derselben Höhe gelagerten fast quadratischen Stein, der seiner Lage in der Mitte der Cella wegen als Fundament der Basis des Cultbildes zu betrachten ist.

Während von der nördlichen Halle nur das fundament erhalten ist, liegt von der südlichen die Euthynteria fast vollständig vor, an einer Stelle noch mit einem Stücke des Oberbaues, zwei or205 m hohen, or57 m breiten, zusammen auf 1590<sup>20</sup> Länge erhaltenen Platten, die leider über dessen weitere Gestaltung keinen Aufschluss geben. Vortrefflich erhalten ist in der südlichen Halle, in der nördlichen bis auf wenige Reste verschwunden, der aus kleinen Kalksteinplättehen auf einer Unterlage von Kalkstuck mosaikartig ohne Musterung hergestellte Fußboden. Dem auf der Südseite der Cella nachweislichen Eingange gegenüber wird auch in ihrer Nordwand eine Thür vorauszusetzen sein, die den Zutritt in die Nordhalle ermöglichte. Wie diese beiden Hallen von außen her erleuchtet waren, bleibe dahingestellt; möglicherweise waren die Mauern ringsum nur bis in gewisse Höhe geführt und das Dach durch kurze Pfeiler getragen, oder aber es befanden sich mehrere Fenster in den Wänden. Eine offene Halle im Norden ist schon deshalb unwahrscheinlich, weil sie unmittelbar am steilen Abhange liegt.

Für besondere Eingänge in die Hallen von außen gibt der Befund keinen Anhalt; auch greifen die Treppenanlagen nicht über den Mittelbau hinaus. Beide Hallen werden also nur durch die erwähnten Thüren von der Cella aus zugänglich gewesen sein. Die aufgehenden Mauern des Baues haben, wie uns Lehmmassen auf der Ruinenstätte selbst bezeugten, nicht anders als bei den übrigen Gebäuden des heiligen Bezirkes aus Luftziegeln bestanden. Für solche Mauern passt auch besonders gut die Verstärkung durch beiderseits in bestimmten Abständen angebrachte Streber, deren Vorhandensein die vor- und einspringenden Platten außen und innen erweisen 35); diese Streber sind entweder als Pfeiler oder als

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup> Dörpfeld a. a. O. Abbildungen von Lehm- Architekton, Reiseskizzen 7 Fig. 2. ziegelmauern, an denen in Abstanden Strebepfeiler

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup>) D\u00f3rpfeld, B\u00edrighter von Olympia S. 32. angebracht sind, bei Schubert von Soldern, Bochara.

Halbsäulen, im Inneren der Cella wahrscheinlicherweise als Halbsäulen, gestaltet gewesen. In der That sind Reste marmorner Halbsäulen gefunden worden, und in der Südostecke der Südhalle eine große Trommel einer marmornen Halbsäule, (Fig. 123 and 124) mit neun Canelluren von je o 10 m Breite und einem Durchmesser von 0.62 m. Unter der Voraussetzung, dass sie bis zu 0.30 m Tiefe in die Wand eingelassen waren, würden Halbsäulen dieser Abmessungen sich auf den kleinen vorspringenden Platten der Euthynteria in den Hallen unterbringen lassen; doch scheint es nicht glaubhaft, dass in diesen schmalen Hallen, die offenbar nur als Aufbewahrungsräume gebraucht wurden, die eine Wand durch eine Säulenstellung geschmückt war, sondern es werden auf den Platten wohl nur einfache Pfeiler gestanden haben zum Zwecke der Stützung der Cellamauer. Die Halbsäulen dagegen können den vorderen Abschluss schmaler vorspringender Lehmziegelmauern im Innern der Cella gebildet haben. Auch zu anderen Baugliedern war weißer Marmor verwendet, der nach Aussage der Einheimischen aus einem jetzt nicht ausgebeuteten Bruche am Chelmos stammt. Außer Bruchstücken ist ein vollständiges marmornes Triglyphon (Fig. +25) gefunden worden, dessen Abmessungen zu der vorausgesetzten Beschaffenheit der Front (vier Säulen zwischen zwei Anten) stimmen. Bruchstücke von Triglyphen aus Poros mit Stuckbewurf von genau denselben Maßen lassen vermuthen, dass an der Rückseite des Gebäudes Glieder aus diesem geringeren Materiale verwendet waren. Von den Säulen, die der Bau voraussetzt, liegen nur unbedeutende Frümmer vor; ein großes Stück ist an der Südostecke der Kirche leider so eingemauert, dass seine Entfernung und Untersuchung ausgeschlossen war. Die marmornen dorischen Capitelle, von denen wir Reste gefunden haben, dem flachen kurzen Echinus nach nicht älter als das vierte Jahrhundert, sind für diese Säulen und Halbsäulen zu klein: möglicherweise waren solche einzelne Bauglieder in der byzantinischen Kirche verwendet und anderen Bauten, selbst der Unterstadt, entlehnt. Ein marmorner Wasserspeier, schwerlich älter als das dritte oder höchstens vierte Jahrhundert v. Chr., unter Fig. 120 beschrieben, hat sich an der Südostecke des Mittelbaues gefunden; auch von der anschließenden marmornen Sima mit ziemlich flüchtiger Palmettenverzierung liegen Bruchstücke vor.

Eine große Anzahl von Terracotten-Akroterien (Fig. 134 ff.) theilen wir dem Dache zu. Für den Mittelbau wird sicherlich ein Adlerdach, für die Hallen dagegen vermuthlich flache Abdeckung anzunehmen sein.

Die Mehrzahl dieser Terracotten gehört derselben Zeit an wie der Tempel; daneben finden sich andere (Fig. 134—130), die sicher mindestens dem sechsten Jahr-



Fig. 10 Kirchlein der Panagia und Sudhalle des Tempels, H in Fig. 6.

hundert zuzutheilen sind, also von einem älteren Bau herrühren müssen. Da das Cultbild (Fig. 23) spätestens aus dem sechsten Jahrhundert stammt, ist das Vorhandensein eines älteren Baues an der Stelle des von uns aufgedeckten Tempels wahrscheinlich; jenem älteren Bau würden die erwähnten Stücke zuzuschreiben sein. Möglicherweise gehören ihm auch Reste kleiner dorischen Säulen und Halbsäulen mit Stuckbewurf an, die an dem neuen großen Tempel nicht unterzubringen sind. Bei der Grabung selbst sind allerdings Mauern eines solchen älteren Baues nirgends zutage getreten. Den jüngeren glauben wir dem dritten, frühestens dem vierten Jahrhundert zutheilen zu dürfen. In seiner östlichen Hälfte ist in byzantinischer Zeit eine wie es scheint nicht unansehnliche Kirche errichtet worden. Bei der Ausgrabung haben wir ihre mit Benutzung alter Steine errichtete Westmauer zum Theile abgetragen, die Südmauer, die auf der Euthynteria lag, gänzlich entfernt, von der Nordmauer wenige Steine an der alten Stelle gelassen. An der Ostseite ist ein Rest der nördlichen Apsis noch erhalten; die

zwei anderen sind zerstört. Kleine Mauerreste mögen von Umbauten herrühren. Im Westen scheint, nach einem kurzen Stück einer Bogenmauer zu schließen, ein Aufgang zum Haupteingange der Kirche hergerichtet gewesen zu sein. Ringsum war die Kirche dicht mit Gräbern umgeben. Erst um die Mitte unseres Jahrhunderts erstand auf den Trümmern dieses größeren Baues das ärmliche Kirchlein der Panagia (Fig. 19), das nach wenigen Jahrzehnten vollständig verfallen, bei Beginn unserer Grabungen von den Bauern aus durchsichtigen Gründen plötzlich wieder hergerichtet und sogar über Nacht mit einem Dache versehen ward.

Südlich begrenzt das Heiligthum eine polygonale Stützmauer, die in mehreren Schichten erhalten, in ihrem westlichen Theile von einer kleinen späteren Anlage überbaut, auf ungefähr 19<sup>m</sup> zu verfolgen ist (bei H in Fig. 6).

## III. Einzelfunde.

Den König Proitos von Tiryns, dessen Töchter im Heiligthume der Lusischen Artemis vom Wahnsinne gereinigt wurden, setzte die griechische Sage noch vor den trojanischen Krieg. Es stände also zu erwarten, dass dieses Heiligthum eine Stiftung mindestens aus mykenischer, wenn nicht noch früherer Epoche gewesen wäre. Diese Erwartung haben die Ausgrabungen jedoch nicht bestätigt. Es ist kein Fundstück vorhanden, das über die geometrische Periode hinaufreicht. Die Gründung wird also nicht älter sein als die von Olympia, mit dessen Ausstattung auch die Fundstücke selbst die nächste Verwandtschaft haben, sowohl im Gesammttypus als vielfach im einzelnen. Wie dort, war auch hier Bronze das Hauptmaterial der Weihegaben und muss, wenn wir aus dem, was wir nach den vorgängigen gründlichen Durchwühlungen des Bodens an Resten im Schutte fanden, schließen dürfen, in Mengen vorhanden gewesen sein. Ob allerdings darunter auch Werke größeren Umfanges waren, ist mindestens zweifelhaft. Wir fanden weder Theile von großen Geräthen, noch von großen Figuren, und auch die Anwohner wussten nichts von Funden dieser Art zu erzählen. Neben der Bronze trat der Marmor ganz zurück und an Vasen war überhaupt fast nichts vorhanden. Dagegen waren Terracottafiguren in ziemlicher Anzahl vertreten und diese bieten neben den Inschriften eigentlich den wichtigsten Theil der Einzelfunde.

Überblicken wir das Gewonnene im ganzen, so tritt uns nur wenig ent-

gegen, was nicht von anderwarts her schon bekannt ware, ja viele Stücke sind mit solchen aus Olympia namentlich so absolut übereinstimmend, dass in Bezug auf sie einfach auf Furtwänglers Band des Olympiawerkes verwiesen werden kann und weder Zeichnung noch Beschreibung dazu neuerlich nöthig sind.

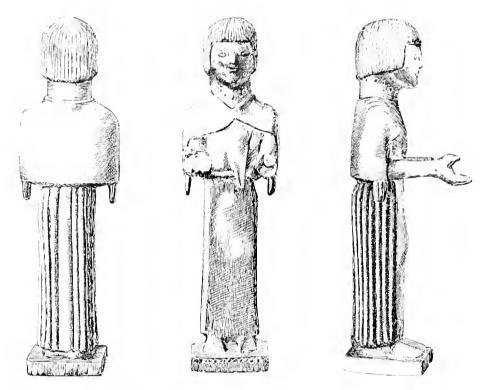


Fig. 20-22 Bronzestatuette aus Lusoi in Paris.

Es gebürt sich, dass wir die Besprechung mit dem typisch Neuen beginnen, davon hat aber jüngst A. Furtwängler in einem vortrefflichen Aufsatze<sup>36</sup>) Wesentliches bereits vorweggenommen, derart, dass ich im folgenden wenig mehr als eine Ergänzung und Erweiterung seiner Ausführungen zu bieten habe.

Fig. 20—22 wiederholen seine Abbildung einer Bronze aus Lusoi, im Pariser Privatbesitz. Sie ist bis auf die linke Hand wohl erhalten, o'132 m hoch und nach Stil und Tracht eigenartig. Ich recapituliere meist wörtlich seine Beschreibung.

Es ist eine Frau dargestellt in langem rings geschlossenem Peplos, der über den Hüften von einem dicken runden Gürtel zusammengehalten wird. Vom Gürtel abwärts ist die Figur einem vierkantigen Pfeiler mit scharfen Ecken gleich.

<sup>36)</sup> Vgl. oben S. 8 A. 26.

Die vordere Seite ist glatt wie ein Brett. Eine kleine Protuberanz an ihrer linken Seite, doch über der Stelle, wo das Knie sein musste, ist offenbar nur zufällig. Die beiden Beine stehen ganz parallel, die Füße springen gleichweit vor; von Entlastung eines Fußes ist keine Spur. An den drei anderen Seiten des Unterkörpers ist das Gewand in verticale parallele Falten gegliedert; die Faltenzüge sind canellurenartig, die Faltenrücken gerundet; man hat den Eindruck derber wulstiger Falten. Die Rückseite hat sieben solcher Faltenzüge, von denen der mittelste breiter als die andern ist: die Nebeuseiten je fünf..... Das Gewand endet in gerader Linie etwas über den Füßen..... Am Halse der Frau ist mit eingeschlagenen Kreisen ein Halsband angedeutet; der mittlere Kreis ist größer als die andern. Eine besondere Merkwürdigkeit der Tracht der Frau besteht aber in dem Umhange um die Schultern aus derbem Stoffe oder Leder, an dem gar keine Falten angedeutet sind. Er bedeckt den Rücken bis zur Taille und beide Schultern; vorne unter der Halsgrube sind zwei Zipfel des Tuches so zusammengesteckt, dass der von den linken Schulter kommende Zipfel umgeschlagen ist und bis etwas über den Gürtel herabhängt. Die beiden unteren Zipfel, die in der Gegend der Ellenbogen anliegen, sind mit Quasten geziert. Furtwängler will in dem Umhange die γλανίς (γλανίδιον) ähnlich der libyschen αἰγέη (Herodot, IV 189) erkennen; in der vor allem merkwürdigen Tracht des Haares, das kurz und glatt und um das Gesicht herum gerade abgeschnitten ist, mit scharfen

Ecken an den Schläfen, erblickt er eine altpeloponnesische Frauensitte und erklärt damit u. a. glücklich die vielberufene Kurzhaarigkeit der Figuren von Sterope und Hippodameia noch im olympischen Zeusgiebel.

Uns ist diese Pariser Bronze zunächst dadurch von Wert, weil sie es wahrscheinlich macht, dass wir in Fig. 23 ein Bruchstück der Cultstatue von Lusoi vor uns haben. Gleich als ich das Stück im Schutte östlich vom Tempel auffand, hatte ich diesen Eindruck. Ich erblickte es zuerst nach einem Regen, wo mich die schöne dunkelrothe Farbe des Steines, die Dichtigkeit seiner Structur und die alterthümliche Strenge

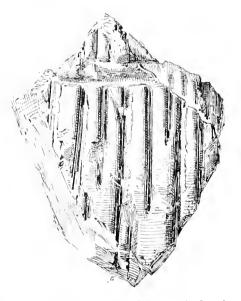


Fig. 23 Bruchstück der Cultstatue in Lusoi.

les erhaltenen Restes von Bearbeitung daran überraschten. Das Material ist in Athen von Herrn Professor II. Skuphos geprüft und für Hornstein erklärt worden, der in der Peloponnesos überall und auch in der Gegend von Lusoi selbst zu finden ist. Weitere Untersuchung ergab mir folgendes: Es ist ein abgesprengtes Stück einer ungefähr lebensgroßen Gewandligur, unregelmäßig gebrochen, die Oberfläche ist eben, so dass die Figur von Brett- oder Pfeilerform gewesen sein muss, und bedeckt mit verticalen runden derben Falten, deren Züge parallel zueinander tief eingeschnitten sind, nach des genannten Gelehrten einleuchtender Beobachtung mit geschickter Benützung der parallelen Schichtung des Steines, in dem zwischen stärkeren rothen dünne gelblichweiße Bänke vorhanden sind, die an den Rändern der Falten abgeschlagen zutage treten. Nach oben werden diese Falten von einer runden Einarbeitung horizontal durchzogen. Ich theilte die Partie der Rückseite der Figur zu. Ein Blick auf Fig. 21 bestätigt und vervollständigt den Sachverhalt. Es ist ein Stück des pfeilergestaltigen Unterkörpers von der Gegend des Gesäßes, über dem in der horizontalen Furche ein dicker runder Metallgürtel lag. Alles übrige ergänzt sich dazu leicht im Sinne der Pariser Bronze, bei der ich nur in einem Punkte von Furtwängler abweichen möchte. Ich glaube nicht, dass die Protuberanz an der flachen Vorderseite nur zufällig, also ein Gussfehler sei, sondern halte sie trotz des zu hohen Ansatzes für die Andeutung des linken Knies. Dass die Füße nebeneinander stehen und gleichweit vorspringen, spricht nicht dagegen bei einer so primitiven Kunststufe, in der es sich um einen ersten Versuch handelt, das eine Bein in Ruhestellung zu entlasten. Allerdings erscheint dieser Versuch gerade hier, wo im übrigen die Pfeilerform des Unterkörpers beibehalten ist, doppelt verwunderlich;



Fig. 24 Anathem aus Bronzeblech.

allein zu Hilfe kommt Fig. 24. Diese absonderliche Gestalt, im Schutte des Buleuterion gefunden, ist einfach aus dünnem Bronzeblech geschnitten, oder vielmehr, wie die zackigen abgesetzten Umrisse zeigen, mit scharfem Meißel ausgestemmt. Die Füße sind abgebrochen, Hände waren wohl nie vorhanden. Das Anathem ist so roh als möglich, stellt aber deutlich eine Frau dar in eng anliegendem gegürteten Gewande mit dem charakteristischen Stutzhaare, doch wohl die Göttin selbst. Hier zeigt sich nun am Unterkörper die "Protuberanz" wieder, an gleicher Stelle wie bei Fig. 22 nnd mit übertriebener Deutlichkeit hervorgehoben. Das kann nicht abermals Zufall sein. Wir theilen also dem Cultbilde selbst das falsch angesetzte vorgebogene Knie zu.

Leider fanden wir von ihm außer diesem einen Stücke nichts mehr vor. So bleibt auch ungewiss, welche Attribute dem Cultbilde zugetheilt waren. Denkbar ist mancherlei; aus der Haltung des linken Armes der Pariser Statuette schloss Furtwängler, dass diese in der Linken mit dem Handrücken nach außen einen Bogen hielt; "die erhaltene rechte Hand ist nach oben geöffnet; sie scheint etwas getragen zu haben." Soweit man da Vermuthungen hegen kann, meine ich, sie hielt ein kleines Reh. Die weite Öffnung der verhältnismäßig großen Hand stimmt hierzu, mehr noch der Umstand, dass sich unter den Terracottafiguren einige, allerdings jüngere Stücke fanden, die die Göttin mit der Linken den Bogen halten lassen, während auf ihrem rechten Unterarme, mit dem Kopfe nach vorne, ein Rehkalb kauert (Fig. 25). Dürfte man auch in diesem Punkte Übereinstimmung zwischen Fig. 21 und 23 annehmen, so würde damit allerdings der Charakter der Göttin in ihrem Cultbilde ziemlich einseitig betont gewesen sein: aber sie wurde auch sicher gerade an diesem

Orte von altersher als πότνια θηρῶν besonders verehrt. Die Gegend, die heute noch kleines Wild zahlreich beherbergt, muss einst, von tiefen Wäldern umgeben, einen großartigen Wildstand besessen haben. Wir fanden bei der Grabung Mengen von Stücken großer Hirschgeweihe, gewaltige Eberund mächtige Bärenzähne; Reste von Weihgeschenken an die Göttin aus ihrem Revier, oder von den θρέμματα herrührend, die nach Polybios Zeugnis IV 18 in ihren Hainen auf den Bergen der Kleitorier ihr gehalten wurden. 364) Anatheme von Jagdhunden, wie Fig. 53 und 64 galten natürlich ebenfalls der Herrin des Wildes. Sie wird auch ihren Namen Πμέρα weit eher der Thierpflege als der höchst verdächtigen Geschichte von den Proitostöchtern verdanken.



Fig. 25 Artemis mit Rehkalb (Terracotta).

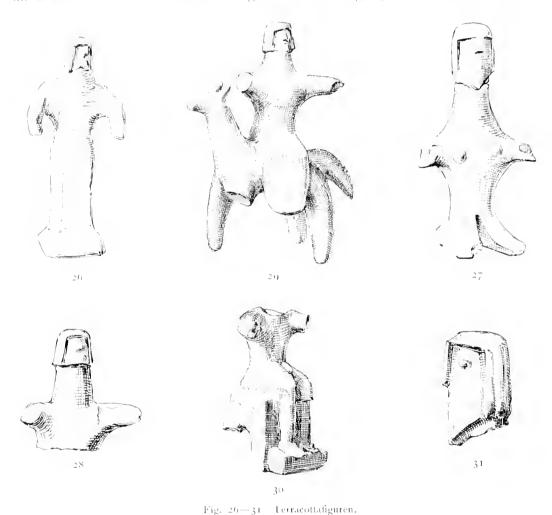
Nun schließe ich einige Terracottafiguren an, die geeignet sind, den neu gewonnenen Typus arkadischer Plastik näher zu illustrieren.

Zuerst eine Gestalt Fig. 20, die Fig. 21 am nächsten steht, indem auch sie den pfeilerförmigen Unterkörper aufweist, dem sich ein unverhältnismäßig breiter Oberkörper anschließt und den der gleiche Kopftypus krönt. Von diesem Kopfe

zurückgehenden Scenen Motive von Euripides Hippolyt darstellt: Phaidra nach V. 530 ff., Hippolyts Heimkehr von der Jagd nach V. 88 ff., wird in der letzteren Scene von einem Diener ein Hirschgeweih an das Artemision angenagelt. O. B.]

<sup>36</sup>a) [Der Befund bestätigt also die allgemeine Sitte der Weihung von Exuvien der Jagd, vgl. z. B. Philostr. sen. imag I 28, 6; Plutarch, Aetia Rom. 4. Auf dem Sarkophage von Salonichi (Arch. Zeitung 1857 T. C; 1883 S. 74 ff.), der in zwei auf Malereien

und allen ihm verwandten (Fig. 27, 28, 50, 31) gilt, was Furtwängler an dem der Pariser Bronze und ihrer Sippe hervorhebt. "Wie der Körper ist auch der Kopf vierschrötig, breit und tief . . . Das Gesicht bildet eine geschlossene Masse, an welcher die einzelnen Theile möglichst flach aufgelegt und weder tief ein-



gesenkt noch stark vorspringend gebildet sind." Dazu das charakteristische kurze Haar, es ist derselbe Stil in roherer Ausführung; aber es ist keine frische Rohheit, kein Hauch von der geistigen Lebendigkeit weder der mykenischen noch der ionischen Welt, dagegen wesentlich starke Verwandtschaft mit dem formelhaft leeren geometrischen Stil.

Unter den Köpfen sticht Fig. 31 hervor durch etwas detailliertere Behandlung. Zwar auf die  $\Lambda$ ngabe des Mundes ist bei ihm wie bei allen anderen verzichtet, aber wenigstens die Augen sind plastisch ausgedrückt, nicht nur die Nase, und die Haare sind in einzelne Strähne getheilt, ähnlich wie es an der Bronze Fig. 21 durch Gravierung geschehen ist. Die Kinnbacken sind wie bei dem auch sonst ähnlichen Kopfe Fig. 27 schräg aufwärts gegen den Hals abgesetzt, wodurch das Kinn fast den Eindruck eines Spitzbartes hervorruft, während es sonst horizontal abschneidet (Fig. 28, 29). Ebenso ist die Nase bei den beiden Fig. 31 und 27 absonderlich ornamental behandelt als ein breiter Lappen, der direct aus dem Stirnhaare herabwächst. Der Kopf Fig. 27 gehört übrigens nicht zu dem Körper, auf den er gezeichnet ist, ich setzte ihn auf, weil er in den Dimensionen (auch des Halses) passt und die beiden Theile erst die volle Vorstellung von diesem eigenthümlichen Gebilde geben. Dass es der Körper einer Frau ist, erkennt man nur an den Brüsten, die, da der Hals ungebürlich lang ist, gerade inmitten des Leibes zu sitzen kommen. Aber auch der lange dicke Hals gehört zu den Eigenthümlichkeiten des Stiles (vgl. Fig. 21). Neu ist mir die Art die Bein-, beziehungsweise Fußtrennung zu markieren durch einen verticalen Ausschnitt aus dem sich verbreiternden Unterkörper. Diese Fußform erscheint nur noch einmal bei einer Vase aus dem Heiligthum. Möglicherweise aber hat man den Oberkörper einer reitenden Figur wie Fig. 29 zu erkennen, der mittels des Spaltes mit dem Pferde zusammengefügt war.

Interessant ist Fig. 29, die eine weibliche Gestalt dieses Typus nach moderner Frauenart reitend darstellt. Sogar noch in dieser Stellung blieb ein Anklang an den pfeilerförmigen Unterkörper, indem die Beinpartie vom Knie ab flach verläuft. Das Reitthier zu bestimmen, dürfte schwer sein; am nächsten denkt man wohl an ein Pferd, des Schweifes wegen, wodurch ein Reh etwa ausgeschlossen wird. Da die Reiterin doch gewiss wieder Artemis sein soll, scheint das Pferd für den ersten Blick verwunderlich. Aber wir erinnern uns, dass die Göttin in dem benachbarten Pheneos nach Pausanias VIII 14, 5 auch als Ebplanz verehrt wurde. So kann in Lusoi das Pferd ebenso in ihrem speciellen Schutz stehen, wie andere sonst ihr nicht zugehörige Thiere, Tauben z. B., deren wir mehrere aus Terracotta fanden. In der That besitzen wir einige Weihegeschenke, die zweifellos Pferde darstellen; zwei einzelne (das eine kopflos) und ein durch ein Joch verbundenes Paar, Fig. 63.

Neben den Weiberfiguren sind die ausgesprochenen Männergestalten nur spärlich vertreten. Ein sicheres Beispiel bietet Fig. 30. Der leider kopflose Körper, auf lehnenlosem Stuhle mit Emøschemel sitzend, unterscheidet sich von Fig. 26 nur durch völlige Nacktheit und ein derbes Glied. Die Arme und der linke Unterschenkel fehlen.

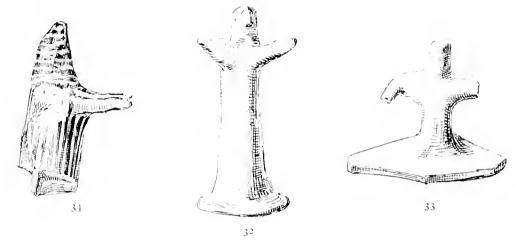


Fig. 32-34 Terracottafiguren.

Die letzte Stufe handwerklicher Technik dieses Stiles repräsentieren Figuren wie Fig. 32, 33, 34. Den Übergang und Zusammenhang vermittelt Fig. 32. Hier ist noch ein schüchterner Versuch gemacht, Nase und Kinn etwas anzudeuten (vgl. Fig. 26), das Haar ist bereits ganz vernachlässigt. Noch tiefer stehen Fig. 33 und 34. Fig. 33 ist ein Bruchstück einer primitiven Reigentanzgruppe, mehrere Figuren, die im Kreise auf gemeinsamer Basis stehend, sich die Hände reichen. Fig. 34 ist als menschliche Gestalt kaum noch erkennbar, zumal sie Malerei unten mit parallelen verticalen, oben mit horizontalen dunklen Streifen — Peplos und Umhang unterschieden? — dicht überzieht.

Mit dem Ionismus verwandeln sich zunächst die Gesichter wesentlich. Ja es tritt bereits bald ein, was bei dem älteren "arkadischen" Stile niemals zu beobachten ist, wohl aber schon vorher bei dem mykenischen, dass die menschlichen Köpfe als solche selbständigen Wert erhalten und abgelöst für sich, nur mit dem Halse darunter, zur Darstellung gelangen. Das muss einen psychologischen Grund haben und der wird darin zu suchen sein, dass für jene rohere Culturstufe nicht das geistige Leben die Hauptsache ist, das sich in der Physiognomie vor allem offenbart, sondern die physische Kraft und Elasticität, die sich in fester reckenhafter Gestalt ausspricht.

Auch der ionische Stil beginnt roh genug. Fig. 35, 30, 37 geben die ältesten

Typen, die in Lusoi vertreten sind. Die derben massigen Körper werden dünn wie Bretter; schwerlich in Erinnerung an "Brettidole", sondern in bewusster Vernachlässigung neben der Hauptsache, der Ausarbeitung des Gesichtes, auf

das sich die Aufmerksamkeit concentriert. Die kurzen Haare sind mit einem Schlage zugleich mit dem älteren Kunststile verschwunden, sorgfältig gepflegte lange Locken, die rasch zu kunstvollen Frisuren werden, sind Mode, und auch die kleinen Handwer-

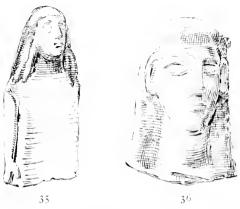


Fig. 35 und 36 1erracotten ionischen Stiles.

ker bemühen sich, etwas von der neuen Schönheit zur Anschauung zu bringen. Haubenartige Kopfaufsätze, wie sie in mykenischer Zeit zum weiblichen Staat gehört hatten, bürgern sich ein, sie verhüllen aber das Haar nicht, ihr eigentlicher Zweck ist die Bekrönung, Betonung des Gesichtes als Fortsetzung und Abschluss der kunstvollen Haartour. Das anmuthig Ausdrucksvolle tritt an Stelle des einfach Starken. Deshalb setzt die ionische Richtung beim Kopfe ein und sucht erst allmählich auch den Körper lebendig zu machen. Deutlicher kann man es nicht ausdrücken, dass der Körper nur des Gesichtes wegen da ist, als es sich z. B. im Typus Fig. 38 darstellt. Die ganze Figur ist brettartig dünn, der Leib doppelt und dreifach verhüllt, nur die Fußspitzen sehen vor, die Arme markieren sich bloß; der Kopf allein ist plastisch rund ausgeführt und wie in einem Rahmen gefasst. So begnügt man sich häufig mit der Büste, dem Kopfstück, das hinten hohl, nur für die Vordersicht berechnet ist, Fig. 39 a b, 40, 41, 42. 43, 44, 45: Köpfe, an denen die Fortschritte archaischer Zierlichkeit stufenweise verfolgbar sind. Neues aber bieten sie für uns nicht. Von männlichen Köpfen haben wir keinen aufzuweisen, wenn nicht das Fragment Fig. 40 als solcher zu



Fig. 37 Terracotta ionischen Stiles.



Fig. 38 Terracottafigur.

erstehen ist. Merkwürdig ist das Stück aber auch technisch. Die dichten Locken, die das Haupt kraus bedecken, sind einzeln plastisch aus Ehon geknetet und aufgeklebt, ein Verfahren, das am nächsten an Bronzetechnik erinnert, das ich aber sonst nicht kenne.

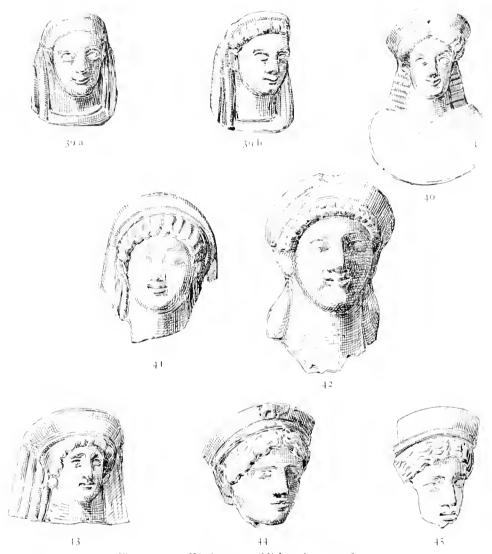


Fig. 30-45 Köpfe von weiblichen Terracottafiguren.

Ein echtes Product ionischen Geistes ist Fig. 47, eine Satyrmaske von groteskem Ausdruck. Der Kopf entbehrt fast ganz der Stirne und des Schädels: ein grinsender derber Mund, Glotzaugen, eine rohe Nase und großer Spitzbart

vereinigen sich zu einem Bilde wilder Hässlichkeit. Der Kopf ist dicht am Halsansatze abgebrochen, über seine einstige Haltung auf dem Körper belehrt jedoch ein zweites, besser erhaltenes, roheres Exemplar Fig. 48. Danach war die Fratze fast horizontal aufwärts gerichtet — ob in apotropäischem Sinne oder nur als Ausdruck derber Fröhlichkeit, bleibt ungewiss — und haftete an einem kurzen Leibe, dem neben den krummen Beinen ein dicker Schwanz als Stütze diente. Diesen dämonischen Unwesen reiht sich würdig an die Caricatur eines komischen



Fig. 46 Fragment eines Kopfes Terracotta).

Schauspielers Fig. 49 mit hohem Pilos, Stumpfnase und langem Bart, der auf dünnen Beinen seinen gedunsenen ithyphallischen Wanst vorstreckt und den rechten Arm in die Seite stemmt, den linken niederhängen lässt.



Fig. 47 Satyrmaske (Terracotta).



Fig. 49 Komischer Schauspieler (Terracotta).



Fig. 48 Satyr (Terracotta).

An das Ende dieser Reihe stellen wir drei Terracotten, wovon Fig. 50 ebenfalls einen Schauspieler darzustellen scheint, der auf einem Felsen sitzend, auf
den er sich mit der Linken stützt, die geballte Rechte an die Brust schlägt.
Kleidung: ein kurzärmeliger Chiton und ein Mantel, der den ganzen Oberkörper
mit Ausnahme der Arme umhüllt. Das Stück gehört wohl schon dem vierten
Jahrhundert an. Fig. 51 ist eine Relieffigur etwa des fünften Jahrhunderts von
besonderer Tracht. Sie scheint eine Frau darzustellen, die mit der Rechten einen
Krug hält, den sie auf dem Kopfe trägt. Kleidung: ein gegürtetes ärmelloses
Sclavengewand (?), über dem Oberkopfe ein Tuch, dessen Zipfel beiderseits breit

od die Brust bis zur Curtung fallen. – Fig. 52 bilde ich ab, ohne sie erklären D. können. Erhalten ist ein Stück eines fast cylindrisch gewölbten Körpers, von dem ein Beutel oder eine Flasche oder eine Frucht plastisch sich abhebt. An eine Herme ist nicht zu denken.

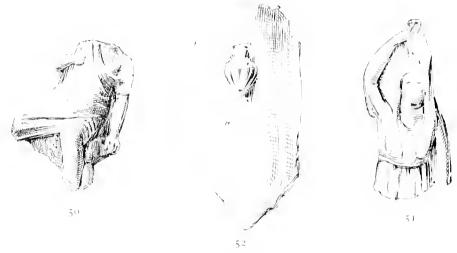


Fig. 50-52 Terracottafiguren.

Was sonst an figürlichen Terracotten vorhanden ist, lohnt nicht die Mühe der Abbildung. Hervorgehoben werde noch die ziemlich flüchtige Skizze eines

Hündchens mit Halsband Fig. 53 und der mehrfach vertretene Typus grob modellierter Tauben.

Interessanter erscheint das Wenige, was von Vasen erhalten ist. Es wurde <sup>37</sup>) bereits erwähnt, dass von Gefäßen fast nichts zutage kam. In der That scheint man sich im wesentlichen auf die Weihung von Gefäßmodellen beschränkt zu haben. Plumpe Töpfchen und

Schalen kleinsten Formates, 0.01- 0.02 m hoch, wie sie auch aus anderen Heiligthümern, zum Beispiel Eleusis, sattsam bekannt sind, waren in ziemlicher Menge vertreten. In der überwiegenden Mehrzahl bieten sie nach keiner Richtung etwas neues; nur ein Typus sticht hervor, der nähere Betrachtung verdient. Dem ersten Blicke erscheinen diese Geräthe kaum als Gefäße verständlich. Es sind rings ge-

Fig. 53

Thierfigur aus Terracofta.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup>) [Der obige Text des Manuscriptes nahm auf Abbildungen Bezug, die sich im Nachlasse des Vertassers nicht vorlanden, daher hier in der Numerierung

übergangen wurden und bei Gelegenheit nachgetragen werden sollen. O. B $\c)$ 

schlossene Körper, im Untertheile cylindrisch, nach oben als spitze Kegel endend, in der Regel an der Stelle der Vereinigung von Cylinder und Kegel mit zwei Henkelansätzen versehen, bisweilen aber auch nur mit einem solchen oder ohne derartiges Ornament. Das Verständnis dieses Spielzenges eröffnet eine Vase boiotischer Provenienz im Athener Museum, Inv. n. 11795, 0°25<sup>m</sup> hoch. Sie besteht aus einem fast cylindrischem Topfe, über dessen Mündung sich zwei flache verticale Henkel erheben, dem ein kegelförmiger in eine Spitze endender Deckel aufliegt. Das Gefäß gehört der geometrischen Epoche an und findet sich

außerhalb derselben und in anderem als boiotischem Kreise nicht wieder. Danach scheint es nicht zweifelhaft, dass auch unsere kleinen Modelle als Weihegaben aus dieser Landschaft stammen und der gleichen Zeit angehören. Auch die geometrische Decoration mit dunklen Parallelkreisen auf heilem Grunde haben einige Exemplare bewahrt.

Daneben sei noch der Rest eines kugelförmigen Gefäßes erwähnt, das wegen seiner singulären Fußbildung Beachtung verdient, die bei der Terracottafigur Fig. 27 wie erwähnt in gleicher Weise wiederkehrt. Auch dieses Gefäß wird der vorionischen Periode angehören. Seine Heimat vermag ich jedoch nicht zu bestimmen.

Auch die Aufzählung der Werke von Marmor ist bald erschöpft. Wie bei der Architektur des Heiligthums Marmor nur spärlich in Anwendung kam, so spielt dieses Material auch unter den Weihegaben eine verschwindende Rolle und das Wenige



Fig. 54 Torso einer Artemisstatuette.

stammt aus junger Zeit. Kein Rest davon ist über das vierte Jahrhundert zu datieren. Erhalten ist folgendes: Fig. 54 Torso einer Artemisstatuette, hoch o'32<sup>m</sup>. Erhalten vom Halse bis zu den Knieen. Stark bestoßen, durch Feuer beschädigt. Jungfräulich schlanker Körper, auf rechtem Standbein das linke leicht vorgesetzt (vgl. Fig. 22 und 24). Kleidung gegürteter dorischer Chiton mit Überfall, der unter der Hüfte zackig endet, Nebris und über den linken Unterarm geschlagener Mantel. Die vorgestreckte Linke scheint ein Attribut getragen zu haben, die Rechte war gesenkt.

Nicht hinzugehörig, aber stillstisch verwandt ist das Bruchstück eines Jahreshefte des österr, archäol. Institutes Bd. IV.



Fig. 55 Bruchstuck eines Artemiskoptes.

Artemiskopfes Fig. 55, hoch o'005<sup>th</sup>. Erhalten ist nur der Oberkopf mit welligem Haare, das über den Schläfen in kranzartigem Wulste aufgerollt ist, und die linke Wange mit dem Ohre. Im Halse unten das runde Bohrloch für einen Eisendübel.

Fig. 50 stellt den Unterkörper einer Artemisstatuette

dar. Aus zwei Stücken hoch 028<sup>m</sup>. Bessere Arbeit des vierten Jahrhunderts, ebenfalls mit Brandspuren. Erhalten von der Hüfte bis zum halben Schienbeln: dorischer Chiton mit Überfall.

Fig. 57, Volute von einer Thronlehne (?) mit daraufruhender rechter Hand. Abgeschlagen. Hoch oʻt 2 <sup>m</sup>, breit oʻoo <sup>m</sup>, dick oʻoo 5 <sup>m</sup>.

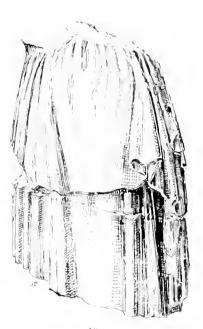


Fig. 56 Unterkörper einer Artemisstatuette.

Fig. 58 ab. hoch o'16 m, breit o'135 m, in seinem zertrümmerten Zustande schon im Original schwer kenntlich, ließ sich leider auch in der Zeichnung nicht deutlicher geben, als es in diesen beiden Ansichten versucht ist. Schon die Terracotten hatten uns satyrhafte Gestalten gezeigt (Fig. 47, 48), von einer solchen stammt auch dieser Rest. Man erkennt einen Felsen, über den ein faltiges Tuch gebreitet ist, darauf sitzend den nackten Unterkörper (Bauch mit Nabel) einer männlichen Figur mit Pferdeschwanz, der wellig niederhängt. Nach der starken Bauchfalte zu schließen, war der Oberleib vorgebeugt, das linke Bein wahrscheinlich emporgezogen.



Fig. 57 Volute ciner Thronlehne (?).

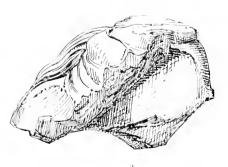


Fig. 58 Marmorfragment.





Fig. 59 Bruchstück einer Statuette.

Fig. 59. Bruchstück einer Statuette. Hoch o'10<sup>m</sup>, breit o'20<sup>m</sup>, diek o'185<sup>m</sup>. Kinderweihung. Unterkörper eines mit eingezogenen Beinen auf dem Boden sitzenden nackten Knaben. Abgeschlagen das rechte Knie und der linke Fuß. Vielfach bestoßen. Die Haltung des Körpers ergibt die Ergänzung dahin, dass das Kind die rechte Hand gegen den Boden stemmte, das Haupt und die linke Hand flehend emporhob. Die Arbeit mäßig.

Der der Menge nach recht beträchtliche, der Größe der einzelnen Stücke und ihrem Werte nach geringfügige Fund an Bronzen würde auf den ersten Blick lehren, dass es sich hier um das Heiligthum einer weiblichen Gottheit handelt. Weihegaben von Frauen und aus dem Bereiche des Frauenlebens heraus, vorwiegend Schmucksachen, bilden den Grundstock. Von statuarischen Anathemen gewannen wir nur das feine Füßchen, das Fig. 60 a.b. nach Photographie wiedergibt. Es ist der rechte Fuß einer weiblichen Figur, wahrscheinlich einer Artemis, in guter Arbeit des fünften oder sechsten Jahrhunderts. Das Stück fand sich in dem Winkel rechts von der Vorderschwelle des Thorgebäudes, neben der kleineren Basis, auf der die Figur vielleicht aufgestellt war. Der Fuß ist im Verhältnisse zur Länge der Zehen — deren fünfte etwas verbildet erscheint — ziemlich kurz und flach. Er war durch ein rundes Dübelloch mit Bleiverguss dem Beine angefügt unter dem langen Gewande, von dem ein kleiner Rest neben und unter dem äußeren Knöchel erhalten ist. Um die Ferse läuft den Zehen zu ein besonders





Fig. 60 Bronzefüßchen.

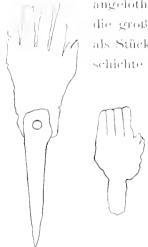


Fig. 61 und 62 Votivhände aus Bronzeblech.

angelöthetes Sandalenband, ein zweites umgibt in einer Schlinge die große Zehe und steigt von da zum Rist empor. Der Fuß ist als Stück für sich gegossen und der Sandale mit einer dicken Bleischichte keineswegs sorgfältig aufgesetzt. Die Sandale hat unter-

wärts einen starken elliptischen Dübel, der ebenfalls mit Blei umgossen ist. Die Höhe des ganzen Stückes beträgt oʻo73<sup>m</sup>, die Breite oʻoo<sup>m</sup>, der Fuß allein ist oʻo25<sup>m</sup> hoch.

Da es sich darum handelt, ein möglichst vollständiges Bild der einstigen Ausstattung unseres Heiligthums zu gewinnen, folge nun eine bunte Reihe ein-



Fig. 63 Pferdehen aus Bronze.

zelner Weihegaben, wobei nur ganz belangloses übergangen wird.

Bereits eingangs erwähnt wurde das rohe Anathem der Artemis (Fig. 2), vgl. oben S. 30) aus Bronzeblech ausgeschnitten, ohne Hände und Füße, doch mit der charakteristischen Kniebildung. Das Stück ist auf dem Schuttplatze östlich vom Buleuterion gefunden und 0002 m hoch.

Fig. 64, 62, zwei Votivhände, gefunden in den Fundamenten des Buleuterions. Beide aus dünnem Bronzeblech geschnitten. Fig. 61 an einen ebenfalls aus Blech geschnittenen, unten spitzen Stiel genietet; Fig. 62 aus einem Stücke, unten abgerundet. Länge o 10 m und o 043 m.

Fig. 63, zwei durch ein Joch verbundene Pferdehen auf durchbrochener Basis. Gefunden wie die vorigen. Voll gegossen, in dem charakteristischen Typus

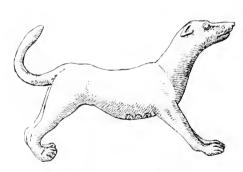


Fig. 64 Jagdhund aus Bronze.

des geometrischen Stiles. Ähnliche Exemplare mehrfach, z. B. unter den Bronzen von Olympia. Hoch 0.04<sup>m</sup>.

Fig. 04, Jagdhund. Gefunden in den Fundamenten des Buleuterions, etwa aus dem sechsten Jahrhundert. Voll gegossen, ohne Standbrett. Die Hinterfüße etwas verbogen. Die Stellung des mit zurückgelegten Ohren bei erhobenem Kopf und Schwanze witternden Thieres ist gut beobachtet. Sechs Zitzen sind merkwürdigerweise am Brustkorbe statt am Bauche eingraviert. Hoch oʻo44 <sup>m</sup>.

Fig. 65, Hahn. Gefunden wie Fig. 64. Aus Blech geschnitten und an einen aus Bronzeblech rund gedrehten Stiel genietet. Wahrscheinlich sechstes Jahrhundert. Es fehlen der Schnabel, der Kamm und zwei freistehende Schwanzfedern. Nur an der Vorderseite mit gravierten Punkten, Strichen und Doppelbogen nicht sehr sorgfältig verziert. Hoch oppolitieren Punkten, strichen und Doppelbogen nicht sehr sorgfältig verziert. Hoch oppolitieren Punkten und Doppelbogen nicht sehr sorgfältig verziert.

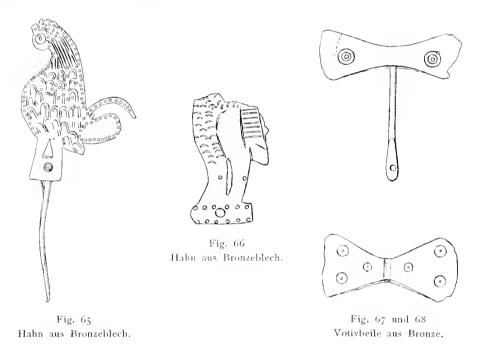


Fig. 66, Hahn. Gefunden wie Fig. 64 und 65. Aus Blech geschnitten, nur der Körper erhalten. Verzierung auf der Vorderseite in gravierten Punkten, Strichen und kleinen Bogen. In der Standleiste das Loch für die Niete des Stieles. Hoch 0°038 <sup>m</sup>.

Fig. 67, 68, Doppelbeile in Miniatur als Votive. Gefunden an der Schuttstätte östlich des Buleuterion. Aus Bronze gehämmert mit geschwungenen Schneiden und durchbohrtem Stielloche. Beiderseits Würfelaugen eingraviert. Der Stiel an Fig. 67 rund, unten flach und durchbohrt. Hoch 0.052 m, breit 0.051 m. Fig. 68 breit 0.048 m. Dazu ein drittes Exemplar mit abgebrochenem Stiele, Blatt verbogen, ohne Gravierung. Breit 0.00 m. Ein viertes befindet sich jetzt im Louvre. Identische und ähnliche Stücke in Olympia. Über die weite Verbreitung

dieses Typus von Votivbeilen, die ja auch unter den ältesten mykenischen Funden vertreten sind, s. die Nachweise bei Eurtwängler, Bronzen von Olympia S. 476.

Votivschwertchen. Gefunden wie die vorigen Stücke. Aus dünnem Blech geschnitten. Ganz ähnlich Bronzen von Olympia IV – Faf. XXXVI 520. Länge (1085)<sup>m</sup>.

Fig. 66, Kalathos, gefunden wie die vorigen. Gegossen, mit durchbrochener Wandung. Hoch 0.03 m.

Drei Omphalosschalen aus dünnem Bronzeblech, zwei gefunden innerhalb des Bulenterions und eine im Schutte des Westabhanges vor dem Thorbau, bilde ich nicht ab, da zwei davon ganz verbogen und zerbrochen sind, die dritte kleinste (Durchmesser oʻr2 <sup>m</sup>, die der anderen oʻr85 <sup>m</sup> und oʻz0 <sup>m</sup>) zwar ziemlich erhalten, aber in Form und gravierter Decoration fast identisch ist mit Olympia Taf. LH 880,

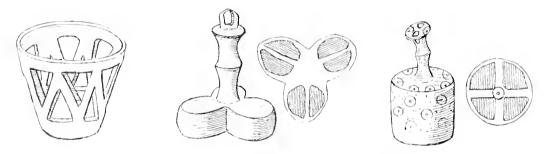


Fig. 69 Kalathos,

Fig. 70 und 71 Anhängsel.

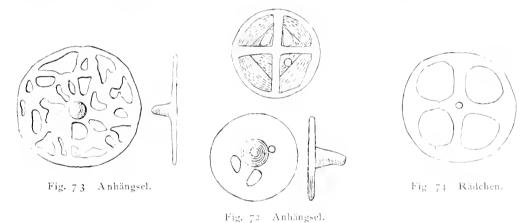
Fig. 70, 71, kleine Anhängsel, nach Art von Stempeln. Gefunden in der Schuttstätte östlich vom Buleuterion. Fig. 70 dreitheilig, unten ausgehöhlt, wie der beistehende Grundriss zeigt. Mit kurzem Griffe, der in eine durch den Gebrauch stark ausgewetzte Öse endet. Hoch ofo17 m, breit ofo33 m. Fig. 71 cylindrisch mit eingravierten Würfelaugen verziert, unten ebenfalls gehöhlt und viergetheilt. Etwas verbogener Griff mit zwei Hängelöchern oben. Hoch ofo15 m, Durehmesser ofo22 m. Vgl. die ähnlichen Anhängsel Olympia IV Taf. XXIII 420, 430.

Fig. 72, 73, kleine Anhängsel nach Art von Stempeln. Gefunden im Westen vor dem Thorbau. Fig. 72 unverziert mit rundem, nicht durchbohrtem Griffe. Unterseite eingetieft um ein einfaches Kreuz wie Fig. 71. Durchmesser 0°028 m. Fig. 73 Scheibe, im Innern unregelmäßig nach beiden Seiten durchbrochen mit kurzem rundem Griffe. Durchmesser 0°044 m.

Fig. 74. Rad als Schmuckstück, Gefunden wie Fig. 30, 37. In zwei Stücke

gebrochen, aus dünnem Blech geschnitten mit vier Speichen und Nabe. Unverziert. Durchmesser 0.045 m. Vgl. Bronzen von Olympia IV 0914.

Fig. 75—80, zwölf Fibeln. Vielleicht der hübscheste Theil des Fundes, weil die Exemplare wohl erhalten, alle unter sich verschieden und augenscheinlich aus verschiedenen Epochen sind. Mit Ausnahme von Fig. 81, 82 und 83, die im Westen vor dem Thorgebäude gefunden sind, stammen alle aus der Schuttstätte östlich vom Buleuterion. Fig. 75—78 repräsentieren die einfachsten Formen. Bei Fig. 75, 70, 77 geht die Nadel aus einfacher Spirale in den Bügel über, der flach gehämmert und an seinem Ende für die Nadelaufnahme einfach umgebogen ist. Fig. 76 zeigt oben auf dem flachen Bügel rechts ein kleines Loch, links ein Zäpfehen; vermuthlich war hier ein Zierrath aufgeheftet. Bei Fig. 78 ist der hohe Bügel strickartig gewunden, nur die Nadelaufnahme platt gehämmert. Fig. 79

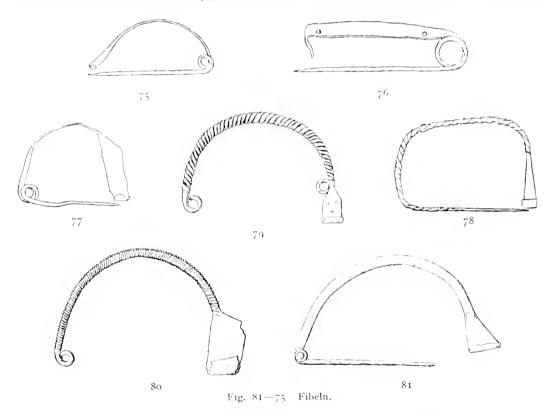


ist. Auch bei diesen setzte die (fehlende) Nadel mit einfacher Windung direct an den Bügel an. Die Nadelaufnahme ist zu einem Plättchen auseinandergehämmert, das bei Fig. 79 mit besonderer Spirale an den Bügel ansetzt und mit drei eingeschlagenen Punkten verziert ist. Fig. 81 ist in der Form einfacher, nur aus rundem Draht mit geplätteter Nadelaufnahme. Die Nadel aber ist nicht federnd wie bei den modernen Broschen um eine Axe beweglich angesetzt. Fig. 82 gibt ein Fragment eines auch sonst weit verbreiteten Typus, der, wie Studniczka Ath. Mitth. XII 17 zeigte, der Dipyloncultur angehört. (Vgl. Furtwängler, Bronzefunde von Olympia IV 37.) An unserem Exemplare fehlt die Nadel, die links in einfacher Spirale ansetzte, und an dem aus hohlem Blech gebildeten linear

verzierten Bügel von 'Segel- oder Nachenform' die Nadelaufnahme, die hier als

und 80 bestehen aus dickerem rundem Draht, der beidemale spiralförmig gewunden

breite, wohl mit Gravierung verzierte Lafel zu denken ist. Ebenfalls einen sehr verbreiteten Lypus, in Griechenland sowohl als in Italien und im Norden, bietet die "Spiralbrosche" Fig. 83. Sie ist aus einem Stücke runden Drahtes derart gebogen, dass beiderseits je eine Scheibe entsteht, die durch zwei entgegen gestellte Schlingen verbunden sind. Die Nadel geht aus dem Centrum der einen Kreisspirale direct hervor, ebenso die Aufnahme aus dem Centrum der anderen. Von diesem Typus besitzen wir ein zweites Exemplar ohne Nadel



und ein drittes, das auseinander gezerrt ist. Bekanntlich hat Helbig, Das homer. Epos<sup>2</sup> 280 den Typus unter anderem für die homerischen Elizeş in Anspruch genommen. (Vgl. Furtwängler a. a. O. S. 53.)

Fig. 84 klingt am nächsten an Fig. 70 an, unterscheidet sich jedoch dadurch, dass die gewundene Structur des hochgeschwungenen Bügels bloß durch gravierte Linien angedeutet ist und durch den Umstand, dass die Nadel besonders angefügt war, wie das Zäpfchen rechts zeigt. — Fig. 85, 86 sind zwei besonders zierliche Stücke nicht sehr hohen Alters; ein kurzer, runder, von Knöpfchen unterbrochener

Drahtbügel, aus dem die Nadelaufnahme direct hervorgeht, während die Nadel um einen Dorn sich bewegt. (Mit Fig. 85 vgl. das fast identische Exemplar Olympia IV T. XXII 372.) Meine Skizzen geben für alle Stücke nahezu die Größe des Originales.

Fig. 87—91, Ohrgehänge, insgesammt westlich vom Thorbau gefunden, in Originalgröße wiedergegeben. Fig. 87 und 88 zeigen zwei Exemplare desselben Typus verschiedener Größe. Je ein hängender Bügel, innen hohl, außen glatt, wird nach oben durch Knöpfehen abgeschlossen, aus denen einerseits der Ring selbst, anderseits dessen Schließe direct hervorwuchs. Die Ringe fehlen

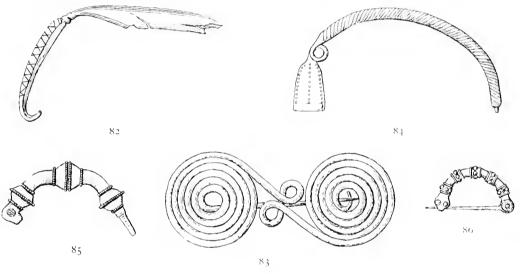


Fig. 82-86 Fibeln.

fast ganz. Fig. 89 eine Bommel in Tropfenform sehr zierlich, am Bauche rings mit graviertem Zackenornament geschmückt, nach oben durch einen kleinen Kegel, den fünf Perlenstäbehen umlaufen, abgeschlossen. Unten ein Glöckehen mit gezacktem Rande. Der Ohrring war oben angelöthet. Im Typus ähnlich Fig. 91. Auf kleiner quadratischer Basis mit sehrägen Kanten und acht Fußzäpfehen, an den Ecken je zwei übereinander gestellte Kugeln, die durch geriefte, schräg aufsteigende Stege getrennt werden. Darüber eine aus Windungen dünnsten Drahtes gebildete Glocke, die ein Doppelknopf abschließt. Der feine angelöthete Ohrring hat als Schließe eine Doppelzunge, in die die Spitze des anderen Endes eingeklemmt wird. Fig. 90 erscheint als Spirale, die drei Ringe bildet, deren jeder einen horizontalen Mittelgrat hat, von dem aus der Ring nach

Jen Kanten dachartig absteigt. Nach unten rollt sich der immer dünner werdende Draht in eine Schneckenspirale ein, oben bildete er den Ohrring, oder es war auch hier eine Schnecke angerollt, in welchem Falle das Schmuckstück vielmehr unter die Fingerringe gehören würde.

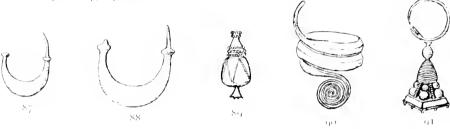


Fig. 87 of Obrgehänge.

Fig. 92 = 97 geben verschiedene Gewand- und Haarnadeln. Fundstelle von Fig. 92 99 westlich vom Thorbau, von Fig. 97 die Schuttstelle östlich vom Buleuterion. Fig. 93, 94, 95 endigen oben in eine Öse, wahrscheinlich zur An-

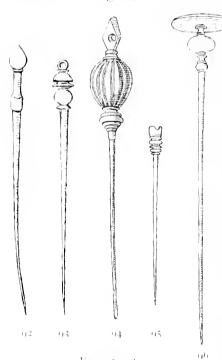


Fig. 92- 96 Gewand- und Haarnadeln.

fügung eines Kettchens oder einer Schnur. Unter ihnen erinnert speciell Fig. og am nächsten an die Gewandnadeln, wie sie auf der Klitiasvase siebenmal zur Heftung des Peplos der Frauen an Brust und Schulter dienen Denn es scheint mir ein Irrthum E. Studniczkas (Beiträge zur Geschichte der altgriechischen Tracht og), diese Nadeln als Fibeln zu erklären. Bei Fibeln musste natürlich der Bügel in seinem ganzen Verlaufe über dem Gewande sichtbar sein. Die sorgfältige Zeichnung des Klitias zeigt jedoch regelmäßig nur Anfang und Ende (Knopf) der Nadel und lässt das Mittelstück derselben unter dem Gewande verschwinden. Das ist nur bei einer einfachen langen Nadel verständlich 38) Die am Obertheile jene Nadeln durchkreuzenden Strichelchen werden dann am einleuchtendsten mit J. Böhlau (Quaest, de re vest, 20, 1)

<sup>38)</sup> Auch Ilias E 425 wird nur eine einfache nadel ist in ihrem Canale geborgen; daran kann man lange Nadel gemeint sein. Die Spitze einer Fibelsich nicht stechen.

als Falten erklärt, die im Gewande durch das Eindrücken der Nadel sich bilden. Eine besondere Nadelform bietet Fig. 67 dar. Von dieser Nadel ist nur der Griff erhalten Dieser erscheint als ein 600 m langer Stiel in Form einer Stange, an der je zwei Kügelchen unterbrochen von Doppelscheibehen aufgereiht sind. Das Ende oben bildet eine 6025 m im Durchmesser haltende Kreisplatte, die mit Würfelaugen graviert ist. Unten endet der Stiel in einen länglichen Würfel, der zwischen Diagonalen ebenfalls an den vier Seiten mit Augen verziert ist und in dessen Unterseite die eigentliche Nadel aus Eisen eingesetzt war.

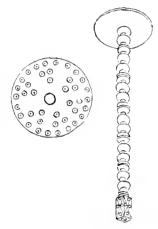


Fig. 97 Nadelstiel.

Neben einer großen Anzahl von Bronzeringen verschiedener Größe von rundem und dachförmigem Querschnitt als Gliedern von Hängeschmuck, wovon die genauen Analogien in dem Olympiawerke IV Taf. XXIV 433, 434, 435, 440, 443, 444 u. s. w. zu finden sind und die ich daher im einzelnen nicht weiter vorführe, sind unter den Funden besonders häufig verzierte Bronzebleche vertreten, die als Beschläge an Holzgeräthen und zur Verkleidung anderer

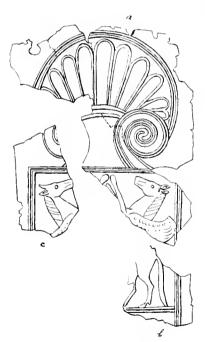


Fig. 98 Bronzebeschlag.

Stoffe dienten. Die Ornamente sind in der Regel als einfache Linienmuster eingepunzt, nur ausnahmsweise treten kunstvollere Ornamente auf. In letzterer Hinsicht heben sich zwei Stücke ab. Fig. 68 ist der Rest eines Beschlages, der gegenwärtig aus drei Bruchstücken bestehend, sich in der angegebenen Weise zusammensetzen lässt: ein Bronzeband, dessen Bekrönung eine Palmette bildet, der ein oblonges umrahmtes Bildfeld ange-

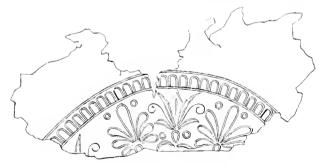


Fig. 99 Bronzebeschlag.

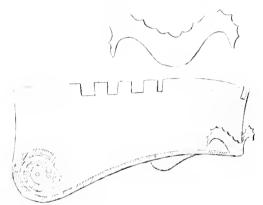


Fig. 100 Bronzediadem.

hängt ist, innerhalb dessen zwei aufspringende Flügelpferde einander zugewendet sind. Ein weiteres Bildfeld schloss darunter an. Fig. 99 ein ähnlicher Beschlag aus papierdünnem Blech, das ganz zusammengeknüllt war, ist mit einem kreisförmigen feinen Palmettenblumenstück verziert, das ein Kymation umrandet. Die Abbildungen geben beide Stücke in drei Viertel der Originalgröße.

Fig. 160 zeigt ein Bronzediadem, das im Winkel des Thorgebäudes zu-

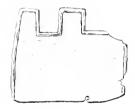


Fig. 101 Fragment einer Mauerkrone.

1 10000000

sammen mit dem Füßehen Fig. 00 gefunden wurde. Es hat einen Durchmesser von 0°15 m und stellt eine Stephane dar in Form einer Mauerkrone. Längs des unteren Randes läuft ein heller Streifen, der beiderseits in eine Volute eingerollt ist und vergoldet war. In der Mitte der Stirnseite war ein besonders ausgeschnittenes stilisiertes Geweih angelöthet, das mit gefunden wurde und beweist, dass die Stephane einer Artemisfigur angehörte, an deren Haupte sie

mittels vier Nägeln befestigt war. Vielleicht handelte es sich also um eine Holzstatue. Den Rest einer ähnlichen Mauerkrone gibt Fig. 101, Stücke von gepunzten

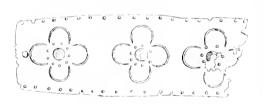


Fig. 102 Stück eines Stirnbandes.

Stirnbändern Fig. 102, 103, 104. Zierbleche verschiedener Art, theilweise vielleicht zur Befestigung auf Stirnbändern, stellen Fig. 105, 100, 107, 108, 109, 110 dar (vgl. Olympia IV 20 S. 51). Kammartig ausgeschnittene Bleche, deren Zweck dunkel ist, Fig. 411, 112, 113 (Olympia IV S. 51).

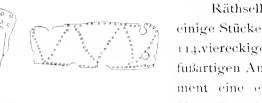
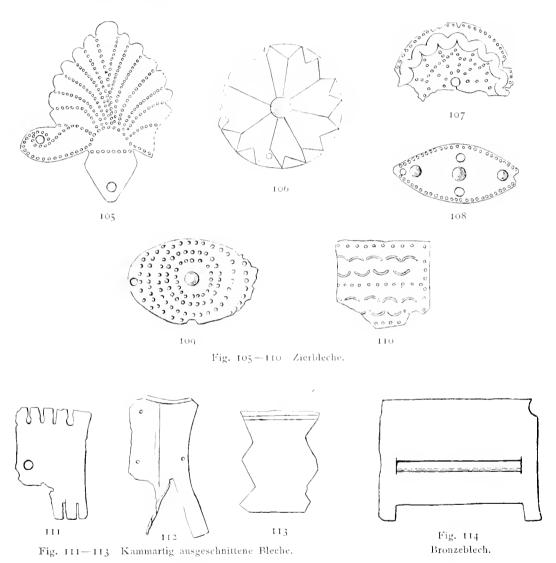


Fig. 103 und 104 Stucke von Stirnbändern.

Räthselhaft blieben auch einige Stücke vom Typus Fig. 114.viereckige Bleche mit zwei fußartigen Ansätzen, als Ornament eine eingetiefte Rille. Man würde dabei am liebsten an Beschläge oder Verschalungen von Holzkästchen oder Postamenten denken, wenn irgend eine Vorrichtung zur Anheftung dieser Bleche nachweisbar wäre, was aber in der Regel nicht der Fall ist.



Ein aus Bronzeblech ausgeschnittenes Hirschgeweih und ein aus einem zusammengedrehten Bronzestreifen hergestelltes, mit einem Hängering versehenes sehr primitives Anhängsel zeigen Fig. 115 und 116.

Einige einfache Henkel bronzener Gefäße bilde ich nicht ab, da die Gegen-

tacke dazu ebenfalls unter den Olympiafunden vertreten sind, nur Fig. 117 möge hier Platz finden, weil der Charakter dieses Stückes nicht ganz sicher ist. Die Construction des Bleches ist aus der Zeichnung selbst ersichtlich und dabei wohl



feig. 115 Hirschgeweili aus Bronze.



lug. 116 Bronzeanhangsel.



an einen Henkel zu denken, möglicherweise aber auch an ein anderes Geräth, zum Beispiel an das Gebiss einer Pferdestatue (2). Unter die Henkel könnte auch Fig. (18 zu zählen sein, ein zierliches Geräth, das ich hier in Originalgröße mit der Verzierung in Tremolierstich abbilde, ohne seiner wahren Bedeutung sicher zu sein.

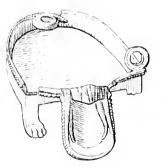


Fig. 118 Henkel (1), daneben Durchschnitt.

Die zapfenartige Bekrönung, die Fig. 119 wiedergibt, scheint mir interessant des schraubenartigen Gewindes wegen, in das sie unten endigt, da Schrauben bekanntlich dem Alterthume sonst fremd sind [vgl. indes die interessanten Verhandlungen zur Sache in den Berichten der arch Gesellschaft zu Berlin (Arch. Anz. 1890 S. 131 ff., wo der von Plinius erwähnten Schraubenpresse nicht gedacht ist, die ein Relief aus Aquileja darstellt) und u. A. eine griechische Bronzestatuette im Besitze des Prinzen Reuß, in deren Scheitel ein Schraubengewinde angebracht ist, Arch.-epigr. Mitth. III Taf. VII 190. (O. B.)



Fig. 110 Zapfen mit schraubenartigem Gewinde



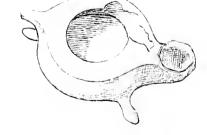


Fig. 120 and 121 Thonlampen.

Den Beschluss der Bronzegeräthe mögen zwei Lampen bilden, von denen Fig. 120, beim Thorgebäude gefunden, oro‡ milden, oro‡ milden, oro5 milden breit, eine genaue Analogie in einem Stücke des Athener Museums Inv. n. 10805 findet. Das halbkreisförmige Ölbecken wird von drei Thierklauen als Füßen getragen und hatte außerdem drei vertical gestellte Ösen, um aufgehängt zu



Fig. 122 Eisenbeschlag.

werden. Innerhalb der Mündung liegt eine Drahtzunge, um den Docht emporzuhalten. Einen jüngeren Typus, der den geläufigen Thoulampen nahe steht, bietet die Lampe Fig. 121, von gedrückter Kugelform, ebenfalls mit drei Füßen und

einem Henkel, der theilweise abgebrochen ist. Die emporgebogene Tülle entspricht ganz der der Thonlampen.

Aus Eisen fanden sich im Winkel beim Thorgebäude zehn flache Ringe von einer Kette, theilweise noch zusammenhängend, von verschiedener äußerer Breite (Durchmesser 0·13 — 0·18 m), aber gleichem inneren Durchmesser (0·085 m). Jeder Ring besteht aus einem Bande,



Fig. 123 Marmorhalbsäule

dessen Enden durch Nägel aufeinander geheftet sind. Der Fundort macht wahrscheinlich, dass die Kette zum Verschlusse des Thores diente. Ferner war aus Eisen ein schildförmiger elliptischer Beschlag mit seitlichen Ausschnitten, den ich unter Fig. 122 abbilde. Er wird von sechs Nägellöchern durchbohrt: seine Bestimmung ist mir unklar. Schließlich erwähne ich eine 0.095 m lange eiserne Pfeil- oder Lanzenspitze, die im Thorwege gefunden wurde.



Fig. 124 Grundriss von Fig. 123.

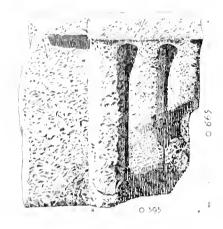


Fig. 125 Marmortriglyph.

Es erübrigt noch, die Reste architektonischer Sculptur, die bei unserer Grabung zum Vorschein kamen, kurz zu beleuchten. Wie bereits angedeutet, lässt sich leider das Wenigste von diesen Resten im einzelnen sicher zutheilen. Die Stücke sind zu isoliert und meist sehr beschädigt oder gebrochen. An marmornen Baugliedern besitzen wir: als wichtigstes Stück die Trommel einer dorischen Halbsäule (Fig. 123) von 0.775 m Höhe und 0.62 m Durchmesser, deren Grundriss Fig. 124 zeigt. Aus der Skizze ersieht man, wie die Canelluren nur zur Hälfte der Peripherie aus-

gearbeitet sind, die andere Hälfte des Trunkes, die in die Mauer verbaut war, unbearbeitet blieb. Den Übergang bildet beiderseits je eine halbe Canellur.

Fig. 125 gibt einen Marmortriglyphen, dem, wie erwähnt, Bruchstücke gleicher Abmessungen aus Poros entsprechen. Wir denken diese Marmortriglyphen über der Frontseite des Tempels angebracht, die entsprechenden aus minderem Materiale an der Rückseite. Aus den Maßen des Triglyphen lässt sich eine Säulenaxweite von etwa 2<sup>m</sup> berechnen, welches Maß wieder durch die durchschnittlich 1<sup>m</sup> breiten Euthynteriasteine der Frontmauer bestätigt wird.



Fig. 126 Ecksima mit Löwenkopf.



Fig. 127 Fragment eines dorischen Capitells.

Fig. 120 stellt ein Stück der Ecksima mit einem Löwenkopf als Wasserspeier dar. Das Stück wurde in der Ostecke außen am Tempel gefunden und stammt augenscheinlich auch von dieser Stelle. Die Arbeit ist

zweifellos hellenistisch. Die Sima verzieren gereihte, nicht sehr sorgfältig in Relief gearbeitete Palmetten. Der Löwenkopf ist lebendig und mit Frische gearbeitet, als Bauglied aber rein ornamental, da er zum Wasserablauf nicht durchbohrt ist.

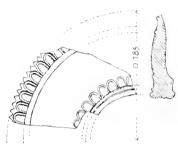


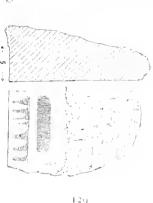
Fig. 128 Fragment eines Firstakroters,

Fig. 127 zeigt den Rest eines o'226 m hohen dorischen Capitells aus weißem Marmor, dessen Abacus o'57 m breit war und das zu einem oberen Säulendurchmesser von o'48 m passt. Auch bei Annahme einer starken Verjüngung würde dies Capitell zu klein sein, um auf die Halbsäule zu gehören. Es stammt wahrscheinlich von einem Gebäude der Unterstadt und war in die byzantinische Kirche mit anderen Baugliedern zusammen verbaut.

Beträchtlich war die Menge der aufgefundenen Stirnziegel und Akroterien aus Terracotta, unter denen recht

alterthümliche Stücke vorkamen. Erste Erwähnung verdient das Fragment eines scheibenförmigen Firstakroters, wo-

von Fig. 128 Ansicht und Durchschnitt gibt. Das Stück wird mindestens dem sechsten Jahrhundert angehören, weist also in eine Zeit, bevor der Tempel die auf uns über-



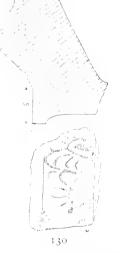




Fig. 129-131 Simenstücke.

Jahreshefte des österr, archifol, Institutes Bd. IV.

Lommene Gestalt erhielt. Der innere Rand ist abgebrochen, der Durchmesser lasst sich auf 0'37 m berechnen, was auf ein Gebäude von viel kleineren Dimensionen hindentet, als der Lempel aufweist. Doch könnte das Fragment auch

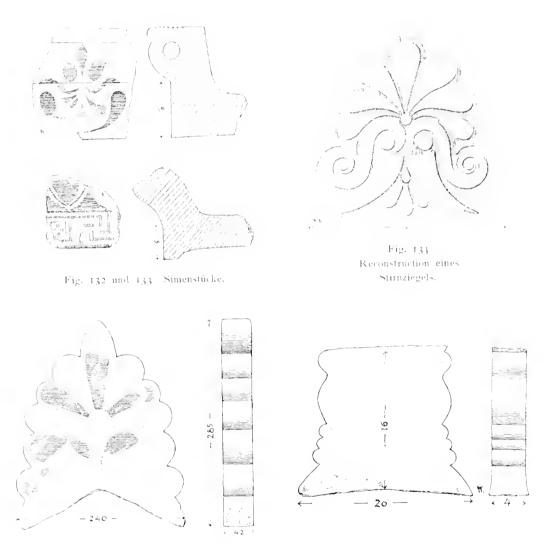


Fig. 135 und 136 Akroterien strengen Stils.

zu einem Stirnziegel gehören, ähnlich denen vom Heraion in Olympia <sup>39</sup>) und in Neandria. <sup>19</sup>) Aus verwandter Zeit stammen die Simenstücke Fig. 120, 130, 131, 132, 133, sämmtlich mit Andeutung der Bemalung, soweit dieselbe erhalten ist.

19) Jahreshefte II 42 Fig. 14.

40) Jahresheite II 40 Fig. 53.

Fig. 134 zeigt die Reconstruction eines Stirnziegels mit eingepresster Palmette in viertel Größe, Fig. 135, 130 zwei ältere Akroterien strengen Stils mit schwachen Malspuren. Dem vierten Jahrhundert gehören die Palmettenziegel Fig. 137, 138, 130,

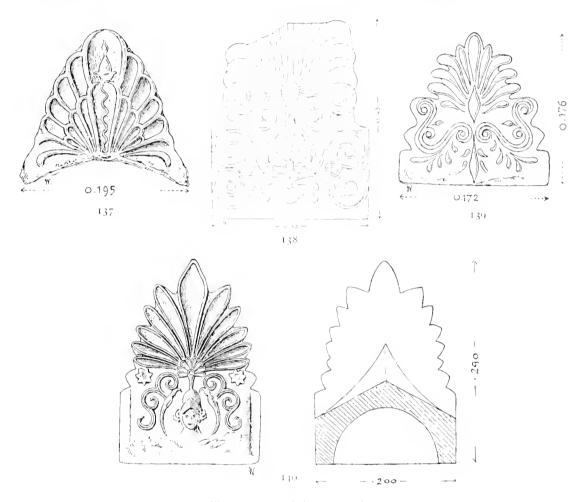


Fig. 137-140 Palmettenziegel.

140, 141 an. Fig. 140 ließ sich vollständig reconstruieren aus einer größeren Zahl von Fragmenten verschiedener Exemplare. Dieser Ziegel und der von Fig. 137 allein traten in größerer Menge auf und diese beiden Typen scheinen daher die letzte Verzierung ihrer Art gewesen zu sein, die der Tempel vor seiner Zerstörung erhielt. Der behelmte Kopf einer Athena hat keinen rechten



Fig. 141 Palmettenziegel.

8\*

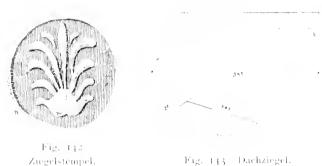


Fig. 113 Dachziegel.

Localbezug und lässt folgern. dass diese Ziegel von einer auswärtigen Fabrik bezogen wurden. Ha

Fig. 142 gibt einen eingenressten Ziegelstempel von oro 13<sup>m</sup> Durchmesser, der als Fabriksmarke vielleicht einmal Aufklärung verschafft,

und Fig. 143 einen einzelnen besonders großen und sorgfältig hergestellten Dachziegel, als eines der wenigen Exemplare ihrer Art, die ganz zu gewinnen waren.

#### IV. Inschriften.

### 1. Aus unseren Ausgrabungen.

Von den Urkunden auf Bronze, die einst an der mittleren Thüre des Thorgebäudes besetigt, bei unseren Ausgrabungen gefunden wurden, theile ich nachstehend acht mit. Eine einzige Platte (8) ist vollständig erhalten, allerdings ganz verbogen und äußerst gebrechlich; die längeren Texte 1, 2, 3, 6 sind durch Zusammenfügung mehrerer Bruchstücke gewonnen, und nach ihrem Muster ließen sich trotz ihrer Verstümmlung auch die Urkunden 1 und 5 im wesentlichen herstellen. Es sind Beschlüsse der Lusiaten über die Verleihung der Proxenie, Euergesie, Thearodokie und anderer Ehrenrechte, der jüngste um das Jahr 200 v. Chr. anzusetzen, die übrigen dem dritten und auch noch dem vierten Jahrhunderte angehörig, so wenig sie sonst ergeben, doch lehrreich für die Bedeutung. die das Städtehen in der Zeit seiner Blüte in Anspruch nahm. 42) Zu ihnen kommt eine Urkunde nicht mehr zu ermittelnden Inhaltes hinzu, unzweifelhaft einst die umfangreichste und bedeutendste von allen. Leider aber sind von ihr außer den wenigen größeren Bruchstücken, die ich unter n. 7 mittheile, nur Splitter erhalten. allerdings zahlreich, aber die meisten so winzig und wenigstens zum Theile, wie sie sind, mit ihrer Punktschrift so unleserlich und in ihrer trostlosen Gebrechlichkeit auch kaum mehr der Reinigung fähig, dass ich nach längerem verzweifelten Bemühen es nicht verantworten zu können glaubte, ihrer Entzifferung, die nur Buchstaben und

Staaten zuerkannt war, möchte man ans Polybios IV 18, to schließen. Derselben Zeit gehören die Münzen an (Zeitschrift für Numismatik II 164; IX 260).

<sup>11)</sup> Vgl. Benndorf, Heroon von Gjölbaschi-Trysa 38 zn Fig. 27.

<sup>12)</sup> Dass damals den Lusiaten die Asylie des Heiligthums durch formliche Beschlüsse griechischer

im besten Falle Silben gewinnen würde, und ihrer Zusammenfügung, der die Beschaffenheit der Bruchränder nur sehr selten entgegenkommt, noch weiterhin meine Zeit zu widmen. Mit der Veröffentlichung der traurigen Trümmer dieser großen und einiger anderer kleinerer Urkunden wäre meiner Überzeugung nach der Wissenschaft nicht gedient. Dass sie, in ihrem Zustande jetzt wertlos, in Zukunft Bedeutung gewinnen sollten, ist der ganzen Sachlage nach und da neue Funde an der Stätte nicht mehr zu erwarten sind, ausgeschlossen; wieviel hoffnungslos verloren ist, lehren zudem die völlig verbogenen und ganz zerfallenen Reste, die sich mit Lehmziegeln und Holz in unförmlichen Massen verbrannt im Thorgebäude vorgefunden haben.

Ich beginne mit den Urkunden, die erhabene Schrift, von der Rückseite in vollen scharfen Zügen herausgetrieben, zeigen.

1. Dünne Bronzeplatte mit oben wagrecht abschließendem Giebel, 0°225 m hoch, 0°154 m breit, einst mit fünf Nägeln, einem noch erhaltenen großen Nagel in der obersten und vier Nägeln in den anderen Ecken, befestigt. In dem Giebelfelde ist eine Lyra dargestellt, bekanntem Brauche nach <sup>43</sup>) das Wappen der Heimatstadt des Geehrten. Drei Bruchstücke (Fig. 144).



Fig. 144 Bronzemschrift aus Lusoi.

43) Darüber P, Perdrizet, Bull de corr. hell. XX
 549; XXI 577; XXIII 350; Th. Homolle ebenda

#### (-) £ 6 ± .

"Εδοξε τάς πόλι τώλ Λουσιατάν: "Ολόμπιγον Πολυκλέος Χαραδρέα θεαροδόνου ς καὶ πρόξενον είμεν αύτον καί [έ]γγόνους καί άσφάλειαν αύτοις είμεν και πολέμου καὶ εἰράνας καὶ χprint act : | elipties de nat êntτο γ|ο[ιέαν αθ]τοίς καὶ τάλλα όσα |ναί| τοὶς ἄλλοις προξένο ις | καὶ θεαροδόκοις. είδ|οξε |δ|ε επί δαμιοργών ξερέος Δεινόλα. Σακρέτ-15 εος. Βούμεα, οξαονόμου Ανθεσιλία ου. Στυμφαλίου.

XXIII 377; R. Herzog, Koische Forschungen und Funde 19; 44; O. Kern, Inschriften von Magnesia

Die Urkunde zerfällt in zwei Theile: den eigentlichen Beschluss über die ve achang von Ehrenrechten an Olympichos, Sohn des Polykles, aus Charadros oder Charadra, und die durch das wiederholte इंटेर्ट्ड देहे Z. 13 eingeleitete Datierung. Noch ein anderer Beschluss der Lusiaten gilt einem Χαραδρεύς: das ist bei der geringen Bedeutung der bekannten Orte dieses Namens bemerkenswert. Ein Städtchen Charadra nennt Strabon VIII 300 neben Δεθατέςα und Θαλάμα: als Gründung des Pelops in Messenien; auch in Epeiros gab es nach Polybios IV 03. 4 cinen Ort Χαράδρα, von demselben Schriftsteller XXII α Χάραδρος genannt; in Phokis lag die von Pausanias X 33 erwähnte Stadt, 11) und lautet auch ihr Ethnikon in der Inschrift CIG-Sept. III 220 und in sonstiger Überlieferung Xzzz-ইচ্ছাহে, so ist es doch nicht ausgeschlossen, da so oft mehrere Bildungen nebeneinanderstehen, dass dieses Χαράδρα in den beiden Urkunden aus Lusoi gemeint sei; der unter n. 6 herausgegebene Beschluss gilt einem Manne aus dem nahen Amphissa. Über Griechenland hinaus wird man bei der Suche nicht gehen wollen; auch mag es an manchem χάρχδρος sonst nicht erwähnte Ansiedlungen des Namens gegeben haben, und die Entscheidung zu treffen hilft die Leier als Wappenbild nicht mit. In den durch die Inschrift aus Olympia 11 bekannten Χαλάδριοι erkennt man nach Busolt 45) einen Demos von Elis.

Das Ethnikon Λεοσείσται bezeugen die Inschriften von Lusoi selbst — in dem Verzeichnisse der Proxenoi n. 12 steht daneben einmal Λεοσείσται —, die Urkunden aus Stymphalos, unten n. 10 abgedruckt, und Magnesia (Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> 258 Z. 08) und die Münzen Άγσιον Λεοσείστον, auf denen auch der Name eines Beamten Αντίμαχος erscheint (Head HN 352): ferner Polybios und Stephanos. Dagegen nennt Nenophon seinen Waffengefährten Eurylochos zwar Anab. VH 0, 40 Λεοσείστης, aber IV 2, 21; 7, 12 Λεοσείσς. Λεοσείσς sagt Pausanias VHI 18, 8.

Das Privilegium der ἐπινεμέz, auch sonst in gleichartigen Urkunden nicht selten ausdrücklich hervorgehoben (z. B. Michel, Recueil 112: 184: 189: 192: 284:

1; 90; R. Pick, Antike Münzen von Dakien und Mosien I. 1, 139. Ein schönes Beispiel, das ich in dem zweiten Theile meiner Anzeige von Michels Recueil nachzuweisen dachte, das Wappen von Antandros auf der Urkunde aus Kyzikos 533, hatte auch Perdrizet mittlerweile erkannt (Num. Chron. 1899 p. 1 fl. Noch unerörtert ist, soviel ich sehe, dass sich unter dem Psephisma der Tegeaten für Agesandros von Skotussa (zuletzt im Recueil 189) nach Milchhofer. Ath Mitth, IV 140 gein bekränzter Dreituß in Relief befindet. Auf Münzen von Skotussa

scheint er nicht bekannt; aber er kehrt wieder auf den Munzen des kürzlich von Niese, Hermes 1900 S. 60 bei Justin nachgewiesenen Dynasten Adaios, dessen Prägungen nach Imboot-Blumer, Monnaies greeques 112 mit denen von Skotussa große Ähnlichkeit aufweisen.

<sup>44</sup>) In einer Urkunde aus Delphi ἄργοντος ἐν Χαράδρα Collitz 2004; Bull, de corr, hell, 1898 p. 107.

45) Busolt, Forschungen zur griechischen Geschichte I 47. 295 ff. u. s.), meist aber wohl einfach in den Vorrechten der Proxenoi und Thearodokoi einbegriffen, wird in den Psephismen von Lusoi sonst nicht erwähnt.

Nach Damiorgen, die in so vielen peloponnesischen Staaten die oberste Behörde bildeten, ist auch in drei anderen Urkunden von Lusoi die Datierung gegeben, nirgends aber mit gleicher Ausführlichkeit. Das Psephisma 2 begnügt sich mit der Nennung des Vorsitzenden: ἐπὶ δαμοργού Δριστέα του Δεξιλόγου, die der Formel ἐπὶ δαμιοργών των περὶ Άριστέαν gleichkommt; ebenso wohl 13. Mit Namen führt auch die leider so verstümmelte Inschrift 7 die Damiorgen an, vermuthlich ebenfalls in der Fünfzahl; hier aber sind zweimal Bezeichnungen besonderer Ämter beigegeben: ἱερεός und οἰχονόμος. Εin Δεινόλας, hier zugleich Priester, erscheint auch in der eben erwähnten Urkunde 7 unter den δεμεργού. Der Name Σακρέτης ist in dieser Form als arkadisch bekannt; s. O. Hoffmann, Die griechischen Dialecte I 141; 155. Ein auffälliger Kurzname ist Βεόμας; die Lesung ist sicher. Zum Vergleiche bietet sich Εδρύμας, zu Εδρύμαγος; so heißt nach Pherekydes bei Hesych ein Mann aus Olenos, den Polydeukes als Verleumder seines Bruders tödtete, und so steht, nach P. Kretschmers Zeugnis,46) auch auf einem Krater aus Nola. Blass (zu Collitz 3129) zieht den homerischen Namen Έρθμας, Bechtel (Personennamen 114) Έρθμαθης CIA II 990 II a heran; dazu auch Εὐρούμει CIGSept. I 1072, und zur Erklärung der Lautverhältnisse W. Schulze, Quaestiones epicae 320. Dazu fügte ich Ath. Mitth. 1899 S. 347 aus der schönen Inschrift von Tanagra Revue des études gr. 1800 p. 71 A 07 den nach Th. Reinachs Bemerkung S. 107 gesicherten Namen Θρούμας. Ein Εδρομαίδης Άναφλύστιος CIA IV 2, 1801 b. Die älteste inschriftliche Erwähnung des Amtes der οἰχονόμοι finden Hicks und Dittenberger in der Inschrift aus Ephesos Sylloge <sup>2</sup> 175. Zu Άνθεσίλαος vgl. Άνθεσίλας IGIns. I 40 419; 993 14; 1016.

In Schrift und Dialect, sicherlich auch zeitlich, stehen dieser nur ihrem Umfange zuliebe vorangestellten Urkunde die beiden folgenden nahe.

2. Aus sechs Stücken zusammengesetzt, einer ursprünglich oʻ27 m breiten, oʻ08 m hohen, vermuthlich mit sechs Nägeln befestigten Platte angehörig (Fig. 145).

Nur in diesem Beschlusse ist der Antragsteller genannt; vermuthlich ist es der Damiorge selbst gewesen. Denn von dem vorletzten Buchstaben des Namens ist eine obere Ecke, die auf  $\Gamma$ , E oder  $\Gamma$  deutet, erhalten; und ein winziger Zipfel, der fast lose und ganz verbogen an dem Mittelstücke hieng und bei der Reinigung in Verlust gerieth, ließ als letzten Buchstaben einen dreieckigen, nothwendig Alpha,

<sup>46:</sup> Kretschmer, Die griechischen Vaseninschriften wenn dort Eurymas als durch seine Verschwendungs-19. Es ist Missverständnis oder bloßer Druckfehler, sucht sprichwörtlich geworden bezeichnet ist.



Fig. 145 Bronzeinschrift aus Lusoi.

⊕ε]ός. "Εδοξε τῶι δάμω[ι] τῶλ Λουσ[ι]ατὰν Λουσ[ε]άς λ]έγοντος προξένους ακὶ εὐεργέτας εἰ]μ[ε]ν καὶ θεαροδόκους Φιλλίαν καὶ Έρίμανθον Κυπαρισσιεῖς αὐτοὺς καὶ γενεάν êπὶ δαμιοργοῦ Αριστέα τοῦ Δεξιλόγου.

erkennen. So ist Anfang und Ende des Namens gesichert und die Ergänzung M[ρ:στ]έz liegt nahe. Ähnlich erscheint z. B. in Beschlüssen aus Samothrake der βασιλεύς, der erste Beamte, als Antragsteller, Inser. Brit. Mus. 444 (Michel, Recueil 352) und Ath. Mitth. 1900 S. 118.<sup>45</sup>) Die Form είμεν ist Z. 3 durch die Reste gesichert, und wird wie die Schrift für höheres Alter den folgenden Urkunden gegenüber, die ήναι oder είναι oder beides nebeneinander zeigen, beweisen. Der Name Φιλλίας oder Φιλλέας ist auch sonst bezeugt; neu dagegen und beachtenswert ist Ερίμανθος. Ερ|υμ|άνθου liest man in der großen Urkunde aus Delphi, jetzt in Dittenbergers Sylloge 2 140 Z. 129; der linke schräge Strich des Y ist nach dem Abdrucke Bull. de corr. hell. XX pl. V Z. 22 erhalten. ΈρΗμανθος in der späten Inschrift IGS1 1724; Εθρομάνθης Bull. de corr. hell. XIV 301 28, vgl. W. Schulze, Quaestiones epicae 320.

15) Für den Geschäftsgang und die Behandlung von Anträgen auf Bürgerrechtsverleihung insbesondere (ähnlich den in Athen im vierten Jahrhundert gesetzlichen) ist dieser Beschluss überaus lehrreich. Die Formeln ἐπερωτήσαι τὴν ἐκκλησίαν κατὰ τὸν νόμον εἰ δοῦναι πολιτείαν καὶ ἐὰν δόξηι κτλ. bestätigen die Ergänzungen, die ich jüngst (Comptes rendus de l'Académie des inscriptions 1900 p. 524 für das

Psephisma CIA II 224 vorgetragen habe, Z. 10 war nicht (nach Dittenberger, Sylloge 2 645, ἐἀν δὲ [δοῦτ]; sondern ἐἀν δὲ [δοῦτ]; zu lesen wie die Inschriften von Keos CIG 2353 ἐἀν δὲ [δοῦτ]; τόδε τὸ ψήμισμα, ἀναγράψαι κτλ, und andere von II. Swoboda, Die griechischen Volksbeschlüsse 16 zusammengestellten Inschriften zeigen.

3. Zehn Bruchstücke, die beiden größten 0·055 m breit und 0·07 m hoch, 0·004 m breit und 0·04 m hoch, außerdem einige winzige Splitter gehören einer Urkunde über Verleihung der Proxenie an Φ[ρ|ἐκις Άρισ|τ- Χ]κραδρεύς an (Fig. 140). Ich lese:



Fig. 146 Bronzeinschrift aus Lusoi.

Θεός τ]όχα. ΥΕδοξε τὰι πό[λι τῶλ Λουσια]τὰν Φ[ρ]ῖκιν Άρισ[τ.... Χ]αραδρέ[α] πρόξεν[ον εἴμεν καὶ ε]θεργέ[ταν] κ[αὶ] θε[αροδόκον εαθτόν] κα[ὶ ἐκγό]νους [καὶ εἴμεν Λουσοί καὶ γᾶς] ἔμπασ[ιν καὶ οἰκίας καὶ ἀτέλειαν α]θ[τῶι καὶ ἐκγόνοις.

Nach den erhaltenen Resten scheint mir der Name Φρίχις, bisher wohl nicht bezeugt, aber neben Φριχίας, Φριχίδας, Φρίχων unbedenklich, allein möglich. Die

Ergänzung der letzten Zeilen beansprucht selbstverständlich nicht volle Sicherheit. Erhabene Schrift in Punkten zeigen vier Urkunden:

4. Außerordentlich schön und elegant ist die Schrift zweier ouß hereiten, ouo hohen Bruchstücke einer Bronzeplatte, die, rechts und unten verstümmelt, von einem erhöhten, mit einer Reihe von Punkten begleiteten Rande umgeben und von einem flachen Giebel gekrönt war, in dem erhaben vier Füße und der Leib eines Rehes sichtbar sind, das nach der Bruchlinie und den am Boden sichtbaren Kräutern zu urtheilen, grasend dargestellt war. Es wird dies das sonst



Fig. 147 Bronzeinschrift aus Lusoi. Jahreshefte des österr. archäol. Institutes Bd. IV.

nicht bekannte Wappen der Stadt Pharai sein (Fig. 147). Θεός : "Εδοξε τ[ὰι πόλι τῶν Λουσιατᾶν Άνδρ[- Φαραιέα : πρόξενο[ν Λουσιατᾶν αὐ τὰν καὶ ἐκαροδόκον τἶ[ναι καὶ αὐτὸν 5 καὶ ἐγγόνους κ.αλάπερ τοὺς αˇ]λλ[ους προξένους?

ln Z. 1 nach Θεός wie Z. 3 nach dem Namen deutlehe Interpunction. Phara, wird die bekannte Stadt Achaias Paus, VII 22; Polyb. II μ. inschriftlich auch Phara genannt, so sein; das Ethnikon ist durch die Inschriften Collitz 1032; 2083 gesichert. Dagegen heißen die Bewohner der gleichnamigen Stadt Messeniens Φαραΐται oder Φαραΐται. Die Ergänzung der letzten Zeile bleibt selbstverständlich unsicher; doch trägt der Vorschlag den kenntlichen Resten Rechnung.

5. Bruchstück einer Bronzeplatte, rechts unvollständig, oʻri 5 m hoch, oʻro 7 m breit, zwei Löcher zur Befestigung links am Rande. Elegante Schrift (Fig. 148).



Fig. 148 Bronzeinschrift aus Lusoi.

() εὸς τ| ὑχα. Ἡδοξε τὰι πόλι τῶν Λ[ουσιατάν ... κρά-? τη Σιμία [... πρό-ξενον ήνα]: καὶ εὐεργέ-είναι δὲ αὐτ|ῶι ὅσα τοὶς ἄλλοις προξ|ένοις δέδοται πάντα. Ἐπὶ ἱε| ρομνάμοσι τοὶς περὶ Δαμί[-

Während die ersten drei Urkunden τῶλ Λουσιατῶν bieten, hat hier die Schrift

die Assimilation nicht vollzogen. Das Schwanken zwischen ήναι (so auch in der Bauinschrift von Tegea Collitz 1222) und είναι gegenüber älterem είμεν kehrt in der Inschrift o wieder, wo zweimaligem ήναι einmal είναι folgt. Solche Ungleichmäßigkeiten sind in dialectischen Inschriften auch sonst nachzuweisen. In dem Beschlusse aus Aptera Bull. de corr. hell. H 425, jetzt in Pola, wiederveröffentlicht Jahreshefte 1 Beibl. 103, steht z. Β. ἔδοξε|ν τᾶι ρ|ονλᾶι und später δεδόχθαι τᾶι βολᾶι; <sup>49</sup>)

ich, ohne freilich eine ähnliche Wendung sonst nachweisen zu können: εἴτε κα ἐψ' ἔππω· [κ]αἴ κα προαιφῆται καροχθῆμεν ἔν τινι τῶν ἀγώνων τῶν στεφανιτῶν, ἐπιμελὲς γενέσθαι τοῖς κόσμοις ὅπως καροχθῆ. Aber auf dem Steine steht das erwartete κ in [κ]αἴ κα nicht Denn lant freundlicher Mittheilung des letzten Herausgebers H. Weißhäupl ist nach ἔππω Κ zn erkennen und nicht zu entscheiden, ob darin Bruch oder die obere schräge Linie eines K vorliegt, eine

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>) Grabstein aus Skiathos, Bull, de corr. hell, 1870 p. 187; Κλέων Άχαιος ἐχ Φάρας.

<sup>40)</sup> Unaufgeklart lässt die gewöhnliche Lesung das Verhältuns folgender Sätze des Beschlusses: στεφανώσαι βασιλέα "Ατταλον είκον: χαλκέαι τελείαι είτε κα βώληται πεζόν είτε κα εψ' ἔππωι ἀι κα προαιφηται' καρογθίζμεν εν τινι τών ἀγώνων τών στεφανιτών επιμελές γενέσθω τοὶς κόσμοις ὅπως καρογθίζι ημεν δὲ κτλ. Sie in Ordnung zu bringen, vermithete

in den verschiedenen Einträgen derselben Urkundenreihe <sup>50</sup>) wechseln ἐκγόνους und ἐκγόνους, ὑπάρχειν und ὑπάρχειν.

Schon Waddington hat davor gewarnt, solche Ungleichmäßigkeiten in den bekannten Beschlüssen kretischer Städte über Teos ausschließlich auf die Unachtsamkeit des Schreibers zurückzuführen, weil sie sich auch sonst in Inschriften aus Übergangszeiten fänden; neuerdings hat O. Glaser aus einigen dialectischen Urkunden der letzten vorchristlichen Jahrhunderte die hie und da eingesprengten Formen und Formeln der zuwij zusammengestellt und Holleaux gleiche Erscheinungen in boiotischen Inschriften besprochen.<sup>51</sup>)

Die Ergänzungen sind durch die Buchstabenzahl, die in Z. 7 f. etwas zunimmt, weil die Zeichen gedrängter stehen, gesichert. Nach Hieromnemonen datiert auch die nächstfolgende Urkunde; wird dort nur der Vorstand als Vertreter der ganzen Behörde genannt, so ist hier ihre Mehrgliedrigkeit durch die Formel ἐπὶ ἰερομνάμοσι τοῖς περί — ausdrücklich hervorgehoben. Dass statt der üblichen Damiorgen als höchste Beamten in zwei Inschriften Hieromnemonen genannt sind, ist sehr auffällig. Die Vermuthung, dass dieser Wechsel in staatlichen Veränderungen begründet sei, liegt nahe, lässt sich aber bei unserer Unkenntnis der Geschichte und der Verhältnisse der Kleinstadt nicht verfolgen. Nach Άλεξι ist Raum frei; man erwartet an der Stelle als Vaternamen einen Genetiv zu Δαμ — (etwa Δαμ[σαρατίζαν, denn ein langer Name ist erfordert). Somit wird das Ende des Vaternamens einer gewissen Symmetrie wegen in der zweiten Hälfte der vielleicht durch einen Nagel unterbrochenen Zeile gestanden haben.

6. Drei Bruchstücke einer mit steilem Giebel verschenen bronzenen Stele, über 0<sup>22 m</sup> hoch, 0<sup>125 m</sup> breit. Nagellöcher rechts oben und links unten. In der Schrift sind die runden C neben E hervorzuheben (Fig. 149).

untere schräge Linie aber auf dem Steine sicher nicht vorhanden. Es wird also ein Versehen des Steinmetzen anzunehmen sein; vielleicht hat er nach ἐρ' ἔππω — auch der Genetiv empfiehlt sich mehr als der Dativ — statt KAIAIKA καὶ αἴ κα (vgl. z. Β. Michel 58 Z. 34) mit Auslassung des ersten KA nur IAIKA eingehauen. Durch die nene Lesung wird anch ἔν τινι τῶν ἀγώνων verständlich. Meine Vermnthung, dass in der letzten Zeile der zweiten Inschrift des Steines (Beiblatt 1898 S. 103) Διλιπόριος nicht Διαιπόριος zu lesen ist, bestätigt R. Weißhäupl mit der ausdrücklichen Angabe, trotz starker Verwitte-

rung sei  $\Lambda$  deutlich und von einer Querlinie keine Spur zu sehen.

50) B. Haussoullier, Bull, de corr hell, III 422. Dass der Teizwo Hazpebz, dei unter den Proxenoi von Aptera erscheint, der Patrensis l'iso ist, den Livius XXXV 26 als Philopoimens praefectus classis 192 v. Chr. nennt, habe ich Ath. Mitth. 1891 S 347.

51) O. Glaser, De ratione quae intercedit inter sermonem Polybii et eum qui in titulis saeculi III II I apparet (Gießen 1894) S. 28. M. Holleaux, Revue des études gr. 1900 p. 191.

um bloßes A. Dem von Th. Homolle erst neulich erörterten Brauche gemäß bezeichnen solche Monogramme über oder unter den Urkunden kürzer und einfacher als das Stadtwappen in Relief (oder Malerei die Heimat der Geehrten. So bezeichnet auf der Bronzeplatte von Stratos Bull, de corr. hell. 1893 p. 448 die Sigle 9K, in der letzten Veröffentlichung CIGSept. HI 442 übersehen, Karystos; so auf den Steinen Bull, de corr. hell, 1890 p. 374 ff., übereinstimmend mit den Münzen, Æ Pellane und A Arkadien; so hieß vielleicht A Amphissa. Für die gleichartigen Zeichen 41 in dem Giebel des größten der unter n. 7 besprochenen Bruchstücke habe ich keine Deutung.

Der Name des ersten Hieromnemon Θέοξις ist aus Achaia mehrfach bezeugt: sowohl durch Münzen aus Aigion (Head HN 348) wie durch die zuletzt in dem Werke: Fouilles d'Épidaure 171, früher mit irriger Lesung des ersten Namens mehrfach, so Collitz 3352 (nach O. Hoffmann zu 1608: Αροήνα), veröffentlichte Inschrift eines Standbildes der Άρροσύνα Θεόξιος Λίγιακά, und ein jüngst in Delphi gefundenes Psephisma Bull, de corr, hell. 1897





Fig. 149 a b Bronzeinschrift aus Lusoi.

p. 312 für Θέοξις Δαμοκλέος Αἰγαιεύς, nach H. Pomtow, Philol. N. F. XI 535 aus dem Jahre 238 oder 237 v. Chr. Stammt dieser Θέοξις trotz der auffälligen Form des Ethnikon Αἰγαιεύς, statt deren Αἰγιεύς erwartet wird, aus Nigion, so könnte er sehr wohl der Vater der Άρροσύνα sein. Die Münze wird bisher in die Zeit zwischen 140 und 43 v. Chr. gesetzt. Auffällig ist die Schreibung Θεόξει statt Θεόξι, wie gleich nachher πολείταις und zu Ende is statt εἰς: ihretwegen ist es

erwünscht, dass sich die Zeit der Urkunde unabhängig von Schrift und Sprache, aber ihrem Zeugnis zur Bestätigung, bestimmen lässt. Μνατίλαος Εύδαμίδα Άμειστεύς begegnet nämlich als Zeuge in der Delphischen Freilassungsurkunde Bull. de corr. hell. 1881 p. 408 (Dittenberger, Sylloge<sup>2</sup> 845) aus dem Jahre 200/199 v. Chr.; um die Jahrhundertwende wird also auch die Inschrift von Lusoi anzusetzen sein, und itacistische Schreibungen werden in ihr nicht befremden, sind sie doch

Άγα[θ]αι τύχαι. Έ πὶ ιερομνάμονι] Θεόζει: ἔδοζε τοὶς π|ολεί ↔ ταις Μνα-5 σίλ αον Εύδαμίδα Άμ φισσέα πρόξ-בעס אין אמנ אמל בטεργέτ|αν τὰς πόλιος [τᾶς Λουσιατά]ν ιο καὶ θε αροδόκον α ύτὸν κ αὶ γενεάν καi] ήναι αὐ[τ]ωι ἰσο[πολιτείαν είναι δ[έ Λουσοί καὶ γᾶς ζμπασιν κ-15 αὶ οἰκίας καὶ ἀτέλε[ιαν καὶ αὐτῶι καὶ ἐκγό[νοις ίς τὸμ πάντα χρ[όν-OY.

auch in Delphischen Freilassungsurkunden aus der ersten Hälfte des zweiten Jahrhunderts mehrfach nachzuweisen: Collitz 1723 τειμάς und τειμάν, 1823 παραμινάτω, Ανδρονείχου (aus den Jahren zwischen 170 und 157 6 v. Chr.), 2096 Τειμόθεος, Εύνείχου (zwischen 150 und 140). Auch einmaliges lusv neben slya: Z. 37 in dem Beschlusse der Megalopoliten und anderer Arkader aus Magnesia, veröffentlicht in den Inschriften von Magnesia 38 und von Dittenberger, Sylloge 2 258 Z. 5, wird nicht anders zu erklären sein. 52) In Z. 4 begegnete dem Schreiber ein Versehen: nach πόλει scheint vor dem folgenden t freier Raum zu sein, aber ursprünglich stand hier noch ein t, das durch Glätten nachträglich getilgt ist. Neben zweimaligem 1/12. Z. 7 und 12 findet sich siya: Z. 13. Da ich Z. 14 zu Anfang vo: erkenne, ist die Ergänzung Λουσοί geboten; wie Μεγαροί zu τά Μέγαρα, steht Λουσοί zu τὰ Λούσα, der in den Scholien zu Kallimachos Hymnos an Artemis 235 neben Λουσοί bezeugten Namensform des Ortes. ἤμπασιν wie in dem Psephisma aus Tegea Le Bas-Foucart 340 c.

Über die Verwendung runder Buchstaben in Inschriften und auf Münzen insbesondere von Kreta haben sich kürzlich F. Halbherr und J. Svoronos im Journal international d'archéologie numismatique I 168; 173 ff. geäußert, die folgenden Bemerkungen beabsichtigen in keiner Weise Vollständigkeit.

52) Von den vereinzelten frühen Beispielen, die Meisterhans-Schwyzer S. 48, 357 aus attischen Inschriften anführt, kommt ἀποτίσασθα: II 605 in Wegfall, da, wie ich Gött. Anz. 1900 S. 103 bemerkte, λογίσασθα: zu lesen ist. In der Liste der Thiasoi II 986 aus der ersten Hälfte des vierten Jahrhunderts ist I Z. 39 Τ]:σ[κρ]άτης natürlich weder der Lesung

noch der Ergünzung nach richtig; ich erkenne Z. 38 f.: Δίφιλος Διωνίδο ᾿Αντικράτης Διωνίδο.

IV 2, 407 e Z. 7 betrachten Köhler und Dittenberger γεινόμενον als bloßen Schreibfehler für γεινόμενον. Im allgemeinen vgl. E. Schweizer, Grammatik der pergamenischen Inschriften 52.

Die von Halbherr S. 106 nach einem Abklatsche abgebildete Inschrift aus Gortyn, nach Svoronos aus der Zeit zwischen 220 und 215 v. Chr., zeigt in ihren Buchstabenformen, ebenfalls E und  $\Omega$  neben C, mit den ungefähr gleichzeitigen Urkunden aus Lusoi zu Ehren des Mnasilaos und des Eubulos (n. 8) große Ähnlichkeit; die große verstümmelte Bronzeinschrift n. 7 verwendet auch €. Auf den dem dritten Jahrhundert angehörigen Theatermarken aus Mantineia, die soeben J. N. Svoronos im Journal d'archéologie numismatique III 208 ff. veröffentlicht sind €, C, W gewöhnlich. Frühen Gebrauch runder Buchstaben auch auf Stein erweist für Achaia die bisher seltsam übersehene Urkunde aus Hagia Marina am Westfinge des Erymanthos, d. i., wie ich demnächst zeigen werde, Tritaia, veröffentlicht Έχημ. 2ρχ. 2038, jetzt in Athen, sicherlich aus den Zeiten des achäischen Bundes. Steine aus Hyettos in Boiotien aus dem Ende des dritten Jahrhunderts zeigen bekanntlich schon C, E, W, neben ihnen auch noch die älteren Formen CIGSept. I 2809; 2811; 2815; 2810; 2818; 2822; 2823; 2825; 2820; 2827; 2830; C neben E und O bietet die berühmte Inschrift zu Ehren des Protogenes Latyschew IPE I 16; Dittenberger, Sylloge<sup>2</sup> 220; ein noch älterer Stein IPE I 46 C und W neben E, und Verwendung von C in Steinschrift setzt Latyschew für Olbia schon im vierten Jahrhundert voraus. Auf Grabsteinen aus Pergamon begegnen runde Formen, z. B. Inschriften von Pergamon I 205; 209; bekannt ist ihr vielfaches Erscheinen auf Amphorenstempeln, ebenda H 432. Die Urkunde des Eides der Drerier Dittenberger, Sylloge $^2$  463, älter als 220 v. Chr., zeigt  $\omega$  und  $\sim$ Z. 147 f.; ,scrittura pessima nach Halbherrs Urtheil Mus. Ital. III 657. Neben Σ und ≼ begegnet C auf der Inschrift aus Moschonisi IGIns. H 646, die, wenn sich auch der Herausgeber, wie öfter, über die Zeit nicht äußert, in das dritte Jahrhundert gehören dürfte. Dass es sich dabei lediglich um Übertragung von Formen, die der Bücherschrift längst geläufig waren, auf Stein handelt, hat Dittenberger mit Recht zu der Ehreninschrift aus Olympia 318 (Sylloge 2 301) für Q. Marcius Philippus, den Consul des Jahres 109 v. Chr., bemerkt, in der sich € neben E, C und C neben einem ₹, W neben einmaligem Ω findet. Bekannt ist durch Köhlers Bemerkungen (Ath. Mitth. H 281), dass attische Steine des vierten Jahrhunderts mehrfach C und € zeigen: so, außer den Grenzsteinen II 1077: 1079: 1137; 1139; 1140; 1152, Il 17 in der nachträglichen Verbesserung Z. 45, H 236 Z. 8 und IV 2, 834 c 93; auch ist der Schreibfehler IV 2, 834 b II 40 ΕΚ τήν τριετηρίδα augenscheinlich durch EIC in der Vorlage veranlasst. W begegnet auf der Tessera Dumont, Inscr. céram. 414 und, merkwürdig flach, auf einem unveröffentlichten Grabsteine (Fig. 150):



Fig. 150 Grabstein im Nationalmuseum zu Athen.

Bruchstück einer Stele weißen Marmors, 0.20 m breit, 0.18 m hoch, 0.05 m dick, rings verstümmelt, im Nationalmuseum zu Athen. Für die Ergänzung der Namen fehlt es an jedem Anhalt; in der zweiten Zeile mag Milzimyos, nach CIA II 2594 Θωρυ]κίωνος oder wie immer ergänzt werden. Die Herkunft des Grabsteines habe ich nicht zu ermitteln vermocht, aller Wahrscheinlichkeit nach ist er attisch und dann aus der Zeit vor der Grabgesetzgebung des Demetrios von Phaleron. Die Schrift im übrigen widerspricht, wie ich versichern darf, diesem Ansatze nicht.

Von Inschriften auf Bronze aus Dodona sind der Verwendung runder Buchstaben wegen aus Karapanos Werk Dodone et ses ruines pl. XXX 2, 4, 5 (nach Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> 838 um 170 v. Chr.) anzuführen.



Fig. 151 Bronzeinschrift aus Lusoi.

7. Von einer allen übrigen an Umfang und Bedeutung überlegenen Urkunde liegen zahlreiche Bruchstücke, leider aber in trostloser Zertrümmerung vor. Ansehnlichere Fragmente sind in Fig. 151 abgebildet. Dem obersten Theile der Stele gehört das größte Bruchstück an, 0·12 m breit, 0·115 m hoch:

41

Θεὸς τύχα ᾶ[γαθά.

Εἰπὶ δαμιοργῶν Λο[υσοῖ μέν oder Λουσιατάν — ος Σατύρου Δεινόλα

5 -6] pan oder 0] gé? wn dè Satupé[ snou oder -wnoç N] inéa êmpan[ :-

'o[v]o;?

Erhabene Schrift in Punkten, mit runden  $\epsilon$ , C neben  $\Omega$ , nur in der Überschrift ein eckiges  $\epsilon$ .

Die Deutung der zwei großen Buchstaben im Giebelfelde ist mir nicht gellingen. Die Praescripte datieren nach den Damiorgen von Lusoi und vermuthlich denen einer zweiten Stadt: ihr Name darf vielleicht in herkömmlicher Abkürzung über der Urkunde erwartet werden. Aber mit den bekannten Namen, die mit Φ:- beginnen, ist das Ende des Ethnikon in Z. 5, das in -δ|πων oder σ|γέλων verborgen scheint, nicht zu vereinigen. Der Ergänzung τύχα άγαθά nach würde zur Rechten nicht sehr viel fehlen. Zu Anfang der Urkunde ist হীπί auch auf der Vorderseite völlig deutlich. Wie zahlreiche Löcher neben den giltigen Buchstaben, nur auf der Rückseite sichtbar, beweisen, hatte der Graveur in Z. 3 und auch sonst vereinzelt zuerst andere Zeichen eingeschlagen und diese dann zu Gunsten anderer Einträge unkenntlich gemächt; so steht das jetzt ganz verkümmerte schmale My in δαμιοργών an Stelle eines wie in der Überschrift eckigen E: so liegt auch in dem räthselhaften Worte Z. 5 zu Anfang eine Änderung vor. Was ursprünglich beabsichtigt war, habe ich nicht ermittelt. Dass ein Damiorge Namens Δεινόλας auch in der der Schrift wegen älteren Urkunde i vorkommt. ist zu dieser bemerkt worden. Der Zahl nach dürften ebenfalls fünf Damiorgen genannt gewesen sein.

Das Wort ἐμφανζειν kehrt in einem zweiten Bruchstücke wieder (οπος <sup>m</sup> breit, οπος <sup>m</sup> hoch), auf dem ich erkenne:

Auf einem dritten (0.057 m breit, 0.04 m hoch), mit Resten von fünf Zeilen, ist in der zweiten Λο]οσιατέ[ν zu erkennen.

8. Punktierte, eingetiefte Schrift zeigt die nachstehend abgebildete, fast vollständig erhaltene Platte aus dünner, sehr gebrechlicher Bronze, oʻr4<sup>m</sup> breit, oʻr25<sup>m</sup> hoch, seinerzeit durch vier Nägel in den Ecken und einen plumpen Nagel in der Mitte, für den die Schrift Raum lässt, befestigt (Fig. 152).

Buchstaben ähnlich der vorangehenden Inschrift, auch C neben E, also ungefähr gleichzeitig.

Nach τόχα dient eine Punktreihe als Interpunction wie in der Inschrift 4.

Ευρουλος Φιλοκράτους Αθηνείος — das Ethnikon hatte der Graveur erst vergessen und trug es daher links am Rande der Platte ein — scheint sonst nicht

bekannt. Z. 5 ist die Silbe ατ verschentlich wiederholt, und in der vorletzten Zeile hat sich unter Einwirkung des folgenden προξένοις in λοιπροίς fälschlich ein ρ eingedrängt; ein anderes inschriftliches Zeugnis für diesen typischen Fall



Fig. 152 Bronzeinschrift aus Lusoi.

des Versprechens, Verlesens und Verschreibens habe ich Gött. Anz. 1898 S. 232 in der Urkunde CIA II

Θεός τύχα : "Εδοξε τὰι πόλει
τῶν Λουσιατὰν.
Εὕμουλον Φιλοκράτ(ατ)ους πρόξενον εἶναι καὶ
εὐεργέταν. εἶναι δὲ αὐτῶι ἰσοπολιτείαν καὶ ἀτέλειαν πάντων καθάπερ καὶ τοῖς λοιπ[ρ]οῖς προξένοις.

249 Z. 21 πρατρίδι aufgezeigt, andere stellen Meisterhans-Schwyzer, Grammatik der attischen Inschriften 3 81 zusammen. Über die Verleihung der Isopolitie zugleich mit der Proxenie handelt E. Szanto, Das griechische Bürgerrecht. Von zwei weiteren Urkunden, der einen mit großen erhabenen bis 0·013<sup>m</sup> hohen Buchstaben und einer zweiten mit kleinen gedrängten, ebenfalls erhabenen Buchstaben etwas jüngerer Zeit — neben sonst sehr guten Formen erscheint Δ — liegen nur unverständliche Trümmer vor.

9. Bei den Grabungen im Buleuterion fand sich eine einzige Inschrift. Auf dem nachstehend abgebildeten Stücke eines 0°038 m hohen, 0°07 m breiten Bronze-

bleches (Fig. 153), das am Rande oben und links mit einer Punktreihe und über der Schrift durch ein Flechtband geziert, links mit einem Loche zur Befestigung versehen, rechts und unten gebrochen ist und vielleicht einem Diadem, ähnlich den unter den übrigen Funden Fig. 100 ff. beschriebenen, angehört, stehen leider nur wenige Zeichen archaischer Schrift punktiert und eingetieft. Einige Punkte, die sich am unteren Rande des Bruchstückes erkennen lassen, gehören entweder einer



Fig. 153 Bronzeblech aus Lusoi.

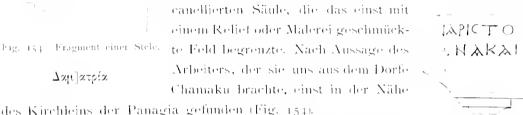
zweiten Zeile oder, weniger wahrscheinlich, einer abschließenden Linie an. Man erkennt —ρει ίαρὸς, das folgende Zeichen, von dem nur der oberste Theil erhalten ist, könnte am ehesten α gewesen sein. Links scheinen, mit Rücksicht auf den muthmaßlichen Verlauf des Randes, nur wenige Buchstaben zu ergänzen: also sicherlich Ἡμέ]ρει; aber wie erklärt sich die Form? Ich glaube, durch die An-

r thme, da-s die Inschrift eleisch ist wie die bekannte Inschrift aus Olympia (717; Dittenberger, Sylloge (1084) Βόρον τέτέρει γερί δπερχεταλά μί δπερεράλετο δ Φόλα.

> Von Inschriften auf Stein sind uns aus Lusoi nur zwei bekannt.

10. Stück einer Stele weißen Kalksteins, 0'245 m

hoch, oa8 m breit, oo95 m dick, mit dem Reste einer canellierten Säule, die das einst mit einem Relief oder Malerei geschmück-Fig. 154 Fragment einer Stele. to Feld begrenzte. Nach Aussage des Arbeiters, der sie uns aus dem Dorfe 🔍



 $\Delta \alpha \mu ] \alpha \tau \rho i \alpha$ 

11. In den Ausgrabungen fand sich die rechte Ecke des oberen Abschlusses eines sogenannten Naiskos, aus weißem Marmor, links, unten und rückwärts gebrochen, noch om33 in breit, vorne or123 m hoch, noch or105 m dick (Fig. 155).

Fig. 155 Bruchstück eines Naiskos.

-y Apisto--myx xx

2.

Es folgen Inschriften, die nicht aus unseren Ausgrabungen, aber sicher aus dem Heiligthume von Lusoi stammen. Sie sind theils bereits veröffentlicht, theils wurden sie uns durch gütige Mittheilungen aus Kunstsammlungen und Kunsthandel nachgewiesen.

12. An Bedeutung steht obenan ein bronzener Diskos von 049 in Durchmesser mit einem Verzeichnisse der Proxenoi der Lusiaten, jetzt in den königlichen Museen zu Berlin (Fig. 156). Für die Erlaubnis der Veröffentlichung ist unser Institut Herrn Kekule von Stradonitz zu Dank verpflichtet.

Das berühmteste Beispiel der Verwendung eines Diskos zu urkundlicher Aufzeichnung ist der des Iphitos zu Olympia nach Pausanias V 20, 1: τὴν ἐχεχε:ρίαν ήν ἐπὶ τοῖς Όλυμπίοις ἐπαγγέλλουσιν Ἡλεῖοι, ταύτην οὐα ἐς εὐθύ ἔχει γεγραμμένην, άλλ' ές κύκλου συήμα περίεισιν έπὶ τῷ δίσκο τὰ γράμματα. Dieselbe Anordnung der Schrift zeigt thatsächlich der dem sechsten Jahrhundert angehörige Diskos der Sammlung Tyszkiewicz, ein Weiligeschenk des Eusoidas <sup>53</sup>) an die Dioskuren zur Erinnerung an seinen Sieg über die Kephallenen CIGSept. 111 049, und ein noch unveröffentlichter Diskos mit einem Beschlusse der Triphylier, der vor einigen

<sup>53)</sup> El €OI∆A € liest Fougères, Bull. de corr. hell. 1896 p. 133 auf einer Liste aus Mantineia.

Jahren im Kunsthandel auftauchte, jetzt im Louvre. Neben dem Diskos von Lusoi wäre dieser, soviel ich weiß, der einzige urkundlich verwendete Diskos aus bester griechischer Zeit; aber noch in römischer Zeit sind Ehrenbeschlüsse des Municipiums der Akragantiner IGSI 954.54) und einer unbekannten Stadt für einen Wohlthäter namens Pompeius IGSI 954 auf ehernen Diskoi eingezeichnet worden; beide enthalten die Ernennung zum Proxenos und Euergetes.

Gemäß der von mir im Anhange besprochenen Sitte der Beurkundung von Proxenien wird der Diskos im Heiligthume an dem hölzernen Pfosten einer Thür oder an einer Ante befestigt gewesen sein.



Fig. 156 Bronzediskos aus Lusoi.

Πρόξεγοι Λουσιατάν Μάδρος Βλάσας « Άλκαίνετος αύτο! κα! γενεά

Προζένω Λουσεατάν Πανῆς `Ανδρόριο|ς π αῦτὰ καὶ γενεά

> Πρόξενος Λουσεατάν Βρυχωνίδας καὶ γενεά

Das Alphabet (ein Zeichen E und O, C als Gamma, A als Lambda, V als Chi und + als Xi) und die Schriftformen weisen den Diskos in das fünfte Jahrhundert. Die Liste hat drei Theile; die Namen im zweiten und dritten sind durch freien Raum herausgehoben.

Nächstverwandt sind der ganzen Fassung nach die bekannten Verzeichnisse der Proxenoi von Anaphe IGlns. III 250—252, Aptera Bull. de corr. hell. 1879

Stadt Gytheion für den Arzt Damiadas, Inscr. Brit. Mus. II 143 Z. 8, von R. Meister soeben ohne Berücksichtigung meiner Lesungen Collitz 4566 wiederholt.

<sup>54)</sup> In Z. 2 ist — λογάν τᾶς πόλιος nicht mit den Herausgebern zu τολ]λογάν, sondern zu κατα]-λογάν zu ergänzen, etwa τῶν μεγίσταν ὁεὶ κατα]λογάν τᾶς πόλ[ιος ποιούμενος, wie in dem von mir Arch.epigr. Mitth. XX 69 behandelten Beschlusse der

p. 4 3 ff. Gortyn C1G 2500, Amer. Journ. 1807 S. 178 ff. und Kleitor Ath. Mitth. VI 303 und die Urkunden aus Olympia 30.%). Statt der Wiederholung πρέξενο: Λουσεκτάν (Z. e daneben Λουσεκτάν) wäre uns mit dem Ethnikon der Geehrten, das auffälligerweise fehlt, mehr gedient gewesen. Die Möglichkeit, dass Alkainetos der Olympionike aus Lepreon sei, dessen Söhne in der 89. und 90. Olympiade chenfalls παίδων πογγήν siegten, ist so unerweislich, dass sie kaum angedeutet werden darf. Denn dass für uns der Name selten scheint - ich finde ihn nur in Opus CIGSept. III 200 und Mantineia Dittenberger, Sylloge 2 271 wird Zufall sein. Den Namen Μάζζος weiß ich sonst nicht zu belegen; er wird zu μαδαρός (Lukian ep. 18, ἀραιόθερις nach Hesveh vgl. μαδάν und μαδός: λείος Hesych) zu stellen sein, also "Kahlkopf" bedeuten, wie Φέλαχρος. Φαλαχρίων u. s. w., worüber Bechtel, Spitznamen 37 handelt. Βλέσες, räthselhaft, erinnert an Bildungen wie Βλύας Collitz 1181 A 35 oder Λίσας CIA II 3386 (dazu Λισᾶν Collitz 1231 10). Πανίζε ist der durch CIGSept. I 42 aus Megara bezeugte Name Πανέας; ebenso beurtheile ich N $z\bar{z}_i$ s (bisher N $izz_i$ s betont) in der Liste von Hermione Bull, de corr, hell, 1879 p. 77 a 20 und Kos Paton-Hicks 10 (Collitz 3024) C 21 und Χαρ $\tilde{\eta}_{\tilde{k}}$  in Lindos 1G lns. I 70 $_{124}$ , das erst der letzte Herausgeber, H. van Gelder (Collitz 4157), richtig erklärt hat. Man vergleiche auch Θηγέρας IGIns. III 31: 77. Ich gestehe auch nicht einzusehen, weshalb in der Verlustliste CIA IV + p. 108: 446 a I Z. 10 NzipEs, wie man annimmt, verschrieben oder unausgeschrieben sein soll: auch hier wird Χαιρής gleich Χαιρέας zu lesen sein. Βρυγονίδας stellt sich zu Βρόγων, als Name eines Plataiers Dittenberger, Sylloge 2 230 (Bechtel, Spitznamen 40). Über γενεά gleich ἔχγονοι, ἔχγονα s. R. Meister, Sächsische Berichte 1808 S. 220.

(56) Sollte nicht die von F. v. Duhn, Ath. Mitth. III 65, 3. leider ohne jede aufklärende Bemerkung, mitgetheilte Inschrift aus Aigion

# \_ENOIΣ EITIMON ANEΩΣΙΣ

# $ANA \equiv I \Gamma \Gamma I \Delta A$

einer ähnlichen Aufzeichnung von Proxenien angehören. Wenigstens liegt es nahe in der ersten Zeile προξβένοις, in der dritten ἀν ανίωσις zu lesen, und dazu stimmen die Dative, die ich in der vorlangehenden

und der folgenden Zeile erkenne: — ε: Τημον- und Αναξιππίδα[τ — δσ]μου oder Σί]μου oder wie immer Κνιδίωι. Ein Damiorge Άναξιππίδας ist in der That durch Inschriften Knidischer Amphorenhenkel bezeugt, z. B. Collitz 3540, 42, 43; 1G Ins. III 1246; sonst vermag ich den Namen im Augenblicke überhaupt nicht zu belegen. Der ungehenerliche Άναξιππίδομος des Registers der Ath, Mitth, ist damit beseitigt. Die Stellung der ersten zur zweiten Zeile erlaubt der Abdruck nicht zu beurtheilen. Für ἀνανέωστς sei auf Urkunden aus Delphi, wie Bull, de corr. hell. XXI 278; 201; Le Bas-Waddington 75 (Michel, Recueil 01) und den Πρεσβευτικός in Littrés Hippokrates 414 (dazu R. Herzog, Koische Forschungen 216) verwiesen.

13. Im Kunsthandel liefen vor einigen Jahren die nachstehend mitgetheilten vier Bruchstücke einer Urkunde um. Schrift des dritten oder vielleicht noch des vierten Jahrhunderts (O und Ω kleiner als die übrigen Zeichen), erhaben in Punkten. Buchstabenhöhe στοσο<sup>™</sup> bis στοση<sup>™</sup>: Zeilenabstand στομ<sup>™</sup> bis στομ<sup>™</sup>. Zwei sicherlich anschließende Stücke bieten folgenden Wortlaut:

$$\tau_0 \lambda \dot{\epsilon}_1 \omega$$
 
$$\tau_0 \dot{\epsilon}_2 \ \alpha \dot{\delta}_1 - \ldots \times \alpha \dot{\epsilon}_3$$
 θάπερ  $\tau_0 \dot{\epsilon}_3 \dot{\epsilon}_4 \dot{\epsilon}_5 \dot{\epsilon}_5 \dot{\epsilon}_6 \dot{\epsilon}_6$ 

Durch diese Lesung ist die Länge der Zeilen wenigstens ungefähr ermittelt. Zu Ende der vorletzten Zeile scheint ein Rest eines α noch vorhanden, also δαμεσργο[ίς τοίς περ! — ausgeschlossen. Vermuthlich ist ein drittes Bruchstück mit diesen beiden zu verbinden, und da es sich augenscheinlich um das Privilegium der Asylie handelt, zu ergänzen:

αντ
|ἐγγονο|
ἀσφάλειαν] καὶ πολέμω [καὶ εἰράνας καὶ ἀσυλίαν αὐτ]ῶι κα[ὶ] τοῖς αὐ|τοῦ χρήμασι καθάπερ τ|οῖς ἄλλοις προ|ξένοις κτλ.

Von καί ist in der dritten Zeile ein senkrechter Strich erhalten, den ich versuchsweise zu Ny ergänzt habe. Statt χρήμασι könnte allenfalls καὶ τἄλλα eintreten.

Auf einem vierten Bruchstücke das, wie der erhaltene Rand zeigt und der Inhalt bestätigt, dem oberen Theile der Urkunde angehört, ist zu erkennen:

Es wird zu ergänzen sein:

Zu Anfang wird einfach θεός, nicht wie in anderen Urkunden θεός τύχα ge-

standen haben oder τόγα ἀγαθά. Denn Θεὸς τόγα ergibt eine so lange Zeile, dass das ganze Stück an die rechte Ecke der Platte rücken würde; da es, dem mir vorliegenden Abdrucke nach, rechts keinen Rand zeigt, müsste der Bruch ummittelbar neben diesem laufen. Die Buchstabenfolge  $\sigma_h$  kehrt als Silbe in keiner der gewöhnlichen Formeln wieder; ich habe daher im Einklange mit den nach η erhaltenen Resten ή νω lesen und darin den Beginn eines neuen Satzes erkennen zu sollen geglaubt. Es liegt nahe, das vorangehende au als letzten Buchstaben des Wortes ἐγγόνου]ς zu betrachten, wie in anderen Beschlüssen αθτέν καί ἐγγόνου[ς zu ergänzen und das schon verwertete dritte Bruchstück, in dessen zweiter Zeile ἐγγονο- steht, hier einzusetzen. Diese enge Verbindung ist aber unmöglich, weil über ἐγγονο- deutlich die Buchstaben αντ erhalten sind, die sich nicht in der Formel τᾶς πόλιος τ $\delta$   $[\lambda | \Lambda]$  , sondern in dem vorangehenden εθεργέταν τᾶς πόλιος wiederfinden. Zwischen beiden Bruchstücken ist also eine größere Lücke anzusetzen, deren Ergänzung in Z. 4 eine neue Verlegenheit schafft: man mag nach ἐγγόνος ἄπαντας einschieben, aber ich bekenne, diesen Zusatz sonst nicht nachweisen zu können; CIA II to b crłauben die zwischen den gewöhnlichen Formeln słyz: 🕅 🖒 zôtży Ήθηναίον αβότὸν καὶ τούς ἐκ[γόνους und γράψα|σθαι ατλ. stehenden Worte πάντας τούς / keine gesicherte Ergänzung, auch H 382 Z. 15 ἐχγ]δ[ν]ο[ν]ς οΰς — bleibt der Sinn der Bestimmung zweifelhaft. So kann ich auch nur mit Bedenken folgenden Herstellungsversuch vorlegen:

Die Bruchstücke waren vor Beginn unserer Ausgrabungen im Handel, stammen also sicher nicht von der mittleren Thür des Propylaion, sondern wie der Diskos von einem anderen Orte.

14. Auf dem Rande eines runden Blechkessels, aus der Nähe von Kalavryta, Lusoi schon von Kirchhoff zugesprochen, steht folgende von Purgold, Arch. Zeitung XL 1882 S. 303 herausgegebene Inschrift (Collitz 1000), der dreistrichigen Iota wegen die älteste der aus Lusoi bekannten:

Doch wohl h: |ερὰ τ⟨ὰ⟩: `Αρτάμ⟨ι⟩τι;  $^{5}$  bisher suchte man in - -ερατ: einen Beinamen. ἱερός auch in Inschrift το, ἱερομνάμων neben ἰαρός τ $_{7}$ .

15. Inschrift auf dem Rücken der von Furtwängler, Sitzungsber, Akad, München 1899 II 566 veröffentlichten Bronzestatuette des Apollon, im Besitze der M<sup>me</sup> de B. zu Paris nach Revue des études gr. 1899 p. 247.

# OBOTA: FOTIMATARATA WION LYEBEWEKYE

Τὰς Αρτάμιτος : ἀπορώμιον τὰς Πμέρας.

Nur von Pausanias wird die Göttin von Lusoi Ἡμερασία, sonst stets, von Kallimachos wie in den Inschriften, Ἡμέρα genannt. Zu Ehren der Ὠθηνὰ Κορία διό feiern die Kleitorier das Fest der Κοριάσια, das Inschriften aus Megara und Tralles erwähnen; feiern sie nicht Ἡμεράσια zu Ehren der Ἡμέρα? Ich stelle daher zur Erwägung, ob die Worte des Periegeten καὶ ἀπὶ ἐκείνου τὴν Ὠρτεμιν ταύτην Ἡμερασίαν καλούσιν οἱ Κλειτόριοι nicht durch einen leicht erklärlichen Ausfall entstellt sind und ursprünglich τὴν Ἅρτεμιν ταύτην Ἡμέραν καλούσιν καὶ ἀγῶνα Ἡμεράσια ἄγουσιν οἱ Κλειτόριοι gelautet haben.

16. Der von P. Perdrizet, Revue des études anciennes 1 281 veröffentlichte bronzene Henkel mit der Inschrift

ist, noch mit dem Halse des zugehörigen Gefäßes vereint, unter Fundstücken aus Lusoi gesehen worden. In der Schrift fällt neben H, A und k auf, dass E wie auf den neuerdings von J. N. Svoronos herausgegebenen Theatermarken aus Mantineia, an die Perdrizet erinnert, durch einen einfachen Strich über der Zeile bezeichnet ist.

17. Höchst merkwürdig ist durch die Verwendung des Zeichens H für langen und kurzen Elaut und O für kurzen Olaut neben € und alterthümlich gestaltetem

<sup>&</sup>lt;sup>56</sup>) Vgl. K. Wernicke, Pauly-Wissowa I 1390.

Milled V der nach W. Juderchs Abschrift von A. Kirchhoff in den Sitzungsber. Akad. Berlin 1887 S. 992 herausgegebene Inschrift auf dem 604 m breiten Randstücke eines Bronzegefäßes (Collitz 1001)

# ΧαΝΙ, λις ξαρόν ανΗθΗνΗ τά: ΆρτΗμ]: τ'ά: Λουσιάτι

Nach Kirchhoff ist die Inschrift der Mitte des vierten Jahrhunderts zuzuweisen; mir scheint gerade die Unsicherheit in der Verwendung ionischer Zeichen für etwas höheres Alter zu sprechen. Den Namen enträthsele ich der vorliegenden Abschrift nach so wenig wie meine Vorgänger. Χάνος und Χανόλαος sind durch Patronymika einer Inschrift aus Pharsalos Collitz 326 bezeugt. Άρτέμι zu bezweifeln liegt angesichts der Inschriften 16 und 18 kein Grund mehr vor; in 14 und 15 dagegen Άρταμ-.

18. Dreieckiges Bronzeblech (Fig. 157) mit umgeklapptem Rande und Resten dünner Goldbleche an drei Stellen.



Fig. 157 Bronzeblech aus Lusoi



Fig. 158 Bronzeblech aus Lusoi.

[Αρ] τέμετος [Ημέ] ρας Αρύσου.

Wenn auch der Zeichnung nach die Lücke für so viele Buchstaben knapp scheint, ist die vorstehende Ergänzung unzweifelhaft.

18 a. Bronzeblech, nebenstehend in  $^2$  3 wirklicher Größe abgebildet. einst im Kunsthandel Fig. 158).

Αγάθων ανέθηκε

In der zweiten Zeile der Inschrift war an dritter Stelle statt  $\varepsilon$  erst  $\gamma_i$  eingezeichnet.

## 3. Auf Lusoi bezügliche Inschriften.

19. "Auf dem Hügel von Stymphalos ließ ein Bauer, Νικέλαςς Μαροθφις, ἀπὸ τὸ Λάφαα, δήμος Στομφαλία, folgende Abschrift eines Steines, den er in Khionia (τὰ Κιόνια Ε. Curtius, Pelop. I 205; 217 n. 31; Η 277), einem Dörfchen in der Nähe.

in sein Haus gebracht habe, nur mit Mühe sehen. Er wollte den zerbrochenen Stein, dessen Abschrift nicht vollständig sei, Herrn Welcker zeigen, doch seheint es dazu nicht gekommen zu sein.

$\Sigma I \mathcal{A} T \mathcal{A} I \Sigma \Gamma$	∖ου]σιάταις
$EHIT\ThetaI\Sigma I$	έπ! τοῖσδ[ε
$TYM\Phi_{\mathcal{A}_{\mathcal{A}}}II\Omega$	$\Sigma]$ τομιφαλέω $[ { m v}$
$ITO\Sigma\Sigma TY_{*}I$	ι τὸς Στυ[μφαλίος
10 Y 2 L 1 T 1	Λουσιατα-
$A\Sigma TO\Sigma JP$	έκ]αστος δρ[αχμ-?
FOZJOE	$\pi]$ çoş δο
AINH	$\alpha$ ! $\gamma$ $\gamma$
$A\Sigma$	ασ

Darf man Z. 2 ἐπὶ τοῖτδ¦ε lesen, in dem Θ Omikron ist, so liegt die Vermuthung an irgend einen Vertrag zwischen den Lusiaten und Stymphaliern Z. 3. 4 nicht ferne."

So K. Keil, Rhein. Mus. XIV 533. Ich füge nur die Umschrift hinzu. 20. Inschriften von Olympia 184, nach Dittenberger aus dem Ende des dritten Jahrhunderts v. Chr.

Πρώτος εγώ Τρώων Πισάτιδος έρνει ελαίας στεφθείς καρύχθην τούνομι 'Ακεστορίδας και μάν και Λουσοί με κατέστεφον ήδι Έπίδαυρος και Φενεός Χεμέα τ' ἴαχεν άθλοφόρον ή ρα τόθι Έρμοκρέοντος ές υίέα λείπετο πώλων αίμα παλαιγενέων κραιπνόν Έριχθονίου.

#### Anhang.

Aufzeichnung auf der φλά des ἀγορανόμων wird angeordnet in dem Beschlusse von Astypalaia IGIns. III 170 (Michel 414). Auf der φλά des Tempels der Göttermutter werden in Minoa auf Amorgos ihre Schuldner verzeichnet, wie der Beschluss Revue arch. XXIX (1890) 77: Dittenberger, Sylloge 2 045 Z. 30 ff. lehrt. In der Inschrift von Karthaia CIG 2353 (zuletzt Michel 403) berüht aber die Lesung ἀναγράψαι τὴν πο]λιτείαν εἰ[ς φλιάν πρ]ὸ[ς τῷ ν[εῷ τοῦ [Δ]πόλ[λωνος lediglich auf Ergänzung und setzt größere Lücken voraus als Bröndsteds Zeichnung angibt:

ach etkenne in ElEY. . . . OKTON. . . POA die auch sonst 57) nachweisliche Formel τίς τὸ ἐκρ[λ,ν | τ[οδ | Λ] πόλ]λονες. Dass die Beurkundung von Proxenieverleihungen an den 722 der Tempel (und öffentlicher Gebäude überhaupt) gewöhnlicher Brauch war, zeigt Polybios bekannte Bemerkung XII 11, 2 über Timaios & zżz όπ σθοδόμους στήλας ααί τάς έν ταϊς φλιαίς των νεών προξενίας έξευρηχώς ούτός έστιν. Λugenscheinlich an einer Stelle verderbt, sind diese Worte kürzlich bei Besserungsversuchen missdeutet worden. U. v. Wilamowitz 58) hatte für ἐπισθεδόμους zweifelnd δπισθογράφους vermuthet "oder wie sagte man dafür im Alterthum? der Begriff scheint nöthig". Diels 59) dagegen verlangt τὰς (κατὰ τοὺς) ἀπισθοδόμους στήλας und übersetzt "Steine in Tempelarchiven und die in den Fußboden eingelassenen Proxeniedecrete". Auffassung und Übersetzung des zweiten Theiles des Satzes berühen auf augenscheinlichem Versehen. Dass der Historiker, wie auch v. Wilamowitz sagt, nach im Fußboden eingelassenen Proxeniedecreten gestöbert habe, wie etwa wir heutzutage in späten Bauten nach vermauerten älteren Inschriftsteinen, hat Polybios schon deshalb nicht gesagt, weil zhzi nie Fußboden bedeutet. sondern im eigentlichen Sinne ή παραστάς της θύρας, einen der beiden σταθμοί, erst nebenher ὑπέρθυρον, wie man jetzt von ἀνώφλιον im Gegensatze zu κατώφλιον spricht. Diese γλικί der Thüren eigneten sich wie jede παρκοτάς einer Mauer ganz besonders zur Aufnahme von Inschriften: γράψετε αύτὰ ἐπί τὰς φλιὰς τῶν οἴκων ὑμῶν καὶ τῶν πολών όμων heißt es im Deuteron. 6, 9. Noch heute stehen uns Inschriften auf steinernen zhizi vor Augen: in dem von P. Kavvadias ausgegrabenen Heiligthume des Apollon Maleatas stehen ἐπί τῶν κατὰ χώραν σωζομένων παραστάδων τῆς θύρας τῆς αύλης die beiden jüngst in dem Buche Τὸ ἐερὸν τοῦ Νσκληπιοῦ ἐν Ἐπιδαύρφ 170 und Έτημ. 25χ. 1899 σ. 11 veröffentlichten Inschriften; und in Priene trägt, wie Arch. Anz. 1897 S. 182 berichtet wird, ein Thorpfeiler eine Priesterliste und darunter die Worte εἰσιένα: εἰς τὸ ἱερὸν άγνὸν ἐν ἐσθῆτ: λευκῷ. (a) Auf Grund des Fundes von Lusoi bin ich geneigt, viele der erhaltenen griechischen Bronzeplatten mit Urkunden, die manchesmal, wie eine Inschrift aus Olympia und die thessalische Sotairosinschrift zeigen,<sup>61</sup>) eine größere Reihe gleichartiger Platten voraussetzen, einst geradezu an Thüren angebracht zu denken. Eintrag von Inschriften auf Parastaden überhaupt ist ganz gewöhnlich: es genüge, an zwei Inschriften aus

<sup>55)</sup> z. B. in den Urkunden aus Poiessa Michel, Recueil 106; aus Paros chenda 407; ἀναγράψα: — ἐς τὸ Πόθιον; aus Arkesine auf Amorgos Αθήναιον Χ 533, I Z. 20 und 31 ἀναγράψα: — εἰς τὸ Πραΐον; 534, 2 εἰς τὸ ἰερὸν τῆς Ἡρος u. s.

<sup>3)</sup> Aristoteles und Athen I 306, 24.

<sup>9</sup> Hermes 1900 S. 200.

<sup>60)</sup> Doch wohl have.

<sup>&</sup>lt;sup>61</sup>) Dittenberger, Inschriften aus Olympia n. 4; Br. Keil, Hermes 1800 S. 187. Urkunden, die aus mehreren übereinandergreifenden Streifen aus Bronzeblech zusammengesetztwaren; Dittenberger, Inschriften von Olympia 7, 23.

Magnesia (Dittenberger, Sylloge 2 552 Z. 70 und 553 Z. 65) zu erinnern, in denen Aufzeichnungen εἰς τὴν παραστάδα τὴν ἀπὸ δυσμής τῆς στοὰς τῆς ρορείας ἐψ' ἦς ἔπεστιν τὸ ρουχεφάλιον und είς τὸ Γερόν τοῦ Διὸς είς τὴν παραστάδα angeordnet werden. So stehen auf einer Parastas des alten Tempels, doch wohl des Pronaos, also einst ἐν τόπφ ἐπιφανεστάτφ, die in den Reisen in Kilikien 71 ff. abgedruckten langen Listen der Priester des Zeus Korykios. Bemerkenswert ist nun im Hinblicke auf die Stelle des Polybios und doch, wie es scheint, noch nicht beachtet, dass gerade Proxenenlisten und Proxenieurkunden uns thatsächlich mehrfach auf Antenblöcken erhalten sind. So sind die von L. Ross mitgetheilten Proxenieurkunden von Ios sämmtlich auf Anten des Apollontempels eingezeichnet, et und die Blöcke, auf denen die Listen und Urkunden der Proxenoi von Aptera stehen, sind der Beschreibung der Herausgeber nach, die es nur nicht gemerkt haben, Anten. 68) Soviel zur Erklärung der Worte τὰς ἐν ταὶς φλιαὶς τῶν νεῶν προξενίας. Aber auch für den ersten Theil des Satzes kann ich mich mit Diels Deutung und Ergänzung τὰς (κατὰ τοὺς) δπισθοδόμους στήλας nicht einverstanden erklären. Von "Steinen in Tempelarchiven \* schlechtweg und allgemein, weil nach Eusebigs Kirchengeschichte V 18 ein Opisthodom das Archiv Asiens enthält, kann nicht die Rede sein. Stehen Steine in Tempelarchiven? Werden Stelen in den Opisthodomen aufgestellt? Freilich haben Opisthodome als Archive gedient, so in Smyrna nach Eusebios Zeugnis, aber in diesen Opisthodomen und in Archiven überhaupt werden 'nicht steinerne Stelen, sondern Urkunden auf Papyrus aufbewahrt; 61) das beweist, wenn es eines Beweises bedürfte, die in Grabschriften häufige Erwähnung der im Archive niedergelegten Abschriften: ταύτης της ἐπιγραφης ἀντίγραφον ἀπόκειται είς τὸ ἐν Σμόρνη ἀργεῖον. $^{(6)}$ ) Die Übersetzung träfe zu, wenn die  $\Lambda$ ufstellung von Urkundenstelen in Opisthodomen durch Nachrichten oder Funde gesichert wäre, wenn sich etwa Opisthodome nachweisen ließen, die zur Aufstellung von Stelen ähnlich hergerichtet sind wie das merkwürdige Gebäude, das Ph. E. Legrand in Trozen aufgedeckt und Bull. de corr. hell. 1897 p. 543 pl. XIII beschrieben hat. Das ist meines Wissens nicht der Fall. Ist ferner, in Diels Ergänzung der vorausgesetzten Lücke, die Präposition κατά am Platze? Warum nicht, wenn es sich um "Steine in Tempelarchiven" handelt, einfach ἐν τοῖς ἐπισθοδέμοις? Da die Aufzeichnung von Proxenien an Thürpfeilern ebenso gewöhnlich ist als die Unter-

<sup>&</sup>lt;sup>62</sup>) Inscr. ined. 95; 96; 317; 318; R. Weil, Ath. Mitth. II 79.

<sup>&</sup>lt;sup>63</sup>) s. o. S. 70.

<sup>64)</sup> Im Tempel C zu Selinus haben sich zahlreiche Siegelabdrücke, vielfach mit dem Bilde des

Herakles, ehemals mit Fäden an Urkunden befestigt und bei deren Verbrennen hart geworden, gefunden (Koldewey-Puchstein, Die griechischen Tempel in Unteritalien und Sicilien 91).

<sup>65)</sup> Vgl. z. B. Amer. Journ. I 141 (jetzt in Athen).

meines Erachtens überhaupt nicht von Urkunden, die sich in Bezug auf die Herkömmlichkeit des Ortes ihrer Aufstellung gleichstehen. Seine geringschätzige Bemerkung δ τὰς ὁπισθεοδόμους στήλας καὶ τὰς ἐν ταῖς τλιαῖς τῶν νεῶν προξενίας ἐξευρηκῶς εὐτός ἐστιν spielt auf einzelne epigraphische Entdeckungen an, mit denen sich Limaios, Polybios Meinung nach, über Gebür brüstete. Dass Stelen in Opisthodomen, vor <sup>66</sup>) oder an Opisthodomen stehen konnten, wird nicht zu leugnen und zu berücksichtigen sein, dass gelegentlich alte Stelen, auch aus Erz, wie sie gerade für Timaios Heimat in Betracht kommen, von ihren ursprünglichen bevorzugten Aufstellungsorten (τόπο: ἐπιτρανέστατοι) entfernt und in Opisthodomen untergebracht oder an Opisthodomen aufgestellt werden konnten, <sup>67</sup>) ohne dass diese deshalb als Archive gelten dürften. So scheint mir die Erwähnung von Opisthodomen in der Stelle nicht durchaus unverständlich: für die augenscheinliche Verderbnis versuche ich aber keine Verbesserung, weil ich nicht zu sagen vermag, auf welche besonderen Fälle sich Polybios Äußerung bezieht.\*)

W. REICHEL†
Athen.
A. WILHELM.

### Register zu den Inschriften.

Die den Namen beigefügten Ziffern bezeichnen die Inschriften

Personennamen.	Seite	Seite
Άγάθων 18 α	. 84	Αριστο- 11
Ακεστορίδας Έρμοκρέοντος Τρώς 20	. 85	Βλάσας 12
`Αλεξι- 5	. 70	Βούμας 1
'Αλκαίνετος 12	. 79	- Βρηχωνίδας 12
Αναξιππίδας [- ]μου Κνίδιος	, So	$-\Delta\alpha\mu5\dots\dots\dots -70$
Ανδρ- μ	, fry	Δαματρία το
'Ανδρόριος 12	. 79	Δεινόλας Ι. 7
Ανθεσίλαος Ι	65	Δεξίλοχος 2
*Αριστέας Δεξιλόχου 2	. 68	Έριμανθος Κυπαρισσιεύς 2 68
`Aptot- 3	. 69	Έρθμας

 $<sup>^{66}</sup>$ ) CIA 1 109 ຂອງຂຸດປີຊຶ່ນຂະ ຂໍ້[v ກຸດປີຊະ ກຸດຕົວປີ]ຂຸນ ເດືອດເລປີດດີດຸ່ນດ ຂໍ້[ກະ ເຂ້ຊ Hinnoth]ອນເພື່ອຊຸດ ກຸດຕາລນຂໍໃຊ[ຊຸດ

Brunnenhaus und dei Tempel von Wilhelm aufgenommen; für die Veröffentlichung wurden ihre Aufnahmen von Wilberg gezeichnet. Von diesem rühren terner her die architektonischen Einzelaufnahmen (Fig. 124, 125, 127—143), von Gilliéron die Vorlagen zu Fig. 23—50 und 61—63, von Reichel alle übrigen Zeichnungen. Die photographischen Clichés zu Fig. 1 und 4 verdanken wir W. Därpfeld, die sonstigen landschaftlichen Veduten Herrn Dr Robert Zahn, der die Güte hatte, zu diesem Zwecke Lusoi zu besuchen.

<sup>67)</sup> Über solche Veränderungen in dei Aufstellung von Weihgeschenken Festschrift für O. Benndorf 247.

<sup>\*)</sup> Gearbeitet ist in dem vorstehenden Berichte das einleitende Capitel und das Schlusscapitel von Wilhelm, die Behandlung der nicht epigraphischen Einzelfunde von Reichel, die Baubeschreibung von beiden gemeinsam. Der Situationsplan, das Thorgebäude und Buleuterion ist von P. Suisos, das

	· ·
Ευβουλος Φυλοκράτους Αθηναίου * 77	Sonst bemerkenswert
Εύδαμίδας Αμφισσεύς 6	άναγιωτις der Proxenie . Se
Εὐρύμας	
Εύρυμαίζης	ἀπορήμου   15
Hào\$i\$ 6	
Μάδρος 12	έπινομία 1
Μνασίλαος Ευδαμίδα Αμφισσεύς 6 73	ξαοπολιτεία 6, 8
Νικέας 7	(39),980,000 (7)
$\mathbf{N}_{i}\mathbf{z}\hat{\eta}_{i}z$ 80	
Νικόδαρος 13	Sprachtiches.
'Ολόμπιχος Πολυκλέους Χαραδρεύς τ (65	อยู่แลง — ทุ้งหม — อยังหม
'Ορσίμας	έμπασιν 3
Πανέας	Πμέρει ο
11ανης 12	Hadaat 6
Πολοκλής Χαραδρεός τ	έαρός 17
Σακρέτης 1	έρος 14,10 8
Σατυρί[σκος oder -[ων 7	- ξιπασιν 6
Σάτυρος 7	- ξιπασεν 6
Sudas 5	καταλογή
Σημάς 5	τῶλ Δουσιατάν 1, 2
Φιλλίας Κυπαρισσιεύς 2	πολείταις 6 ,
Φιλοκράτης Αθηναΐος 8	
Φρίκις Άριστ Χαραδρεύς 3	Besprochene Inschriften.
Χαιρής	An Amion, Ade Mittle III (# 2
$Xxy + \lambda i \xi + i \gamma$	Aus Aigion: Ath. Mitth, III 65, 3 86  " Akragas: 1681 654
1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1	
Städtenamen.	" Aptera: Bull, de corr. hell, HI 425 Jahreshefte I Beibl, 103
	. Arkadien, d. i. Lusoi: Revue des études
$\Lambda \theta \eta vales S$ . = 77	anciennes 1 281 :- Inschrift 16 8
'Αμφισσεός 6	" Athen: CIA IV 1 p. 108, 446 a 80
Κυπαρισσιεύς 2	Tessera: Dumont, Inscr. céram. 414 . 7:
	"Delphi: Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> 845
Λουτιάται 1, 12, 10	" Epidauros: Fouilles d'Épidaure 171 7.
Λουσοί 20; Λούσου 18; Λουσοί 6	T
Στυμφάλιοι 19	
Φαραιεύς 4	
Χαραδρεύς 1, 3	Stymphalos: Rhein, Mus. 1859 S. 533 8 Fritaia in Achaia: Έτημ. 2022. 2038 7.
Gottheiten.	Unveröffentlichte Grabschrift aus Attika
	Chveronenthente Grabscornt aus Attika
Αρτάμιτι 14	Allgemeines.
Άρταμετος τᾶς Ήμερας 15	· ·
Άρτεμι 16, 17	Archive
`Αρτέμιτος Πμέρας Λούσου 18 84	Aufzeichnung der Proxenien auf φλιαί 8
S. La a La a a a	Buchstabenformen, runde
Staatswesen,	Contraction von $\bar{z}\bar{z}$ zu $\gamma_i$
δαμιοργός 1, 2, 7, 13	Dialectische u. gemeine Formen nebeneinander . 7
εθεργέτας 2, 3, 6, 8	Diskoi zu urkundlichen Aufzeichnungen verwendet 7
θεαροδόχος 1, 2, 3, 4, 6	Pansanias VIII 18
īsρεθς τ	Polyb, XII 11, 2
[ερομνάμων 5, 6	Siglen über oder unter den Urkunden 7-
οξχονόμος Ι	Städtewappen 69

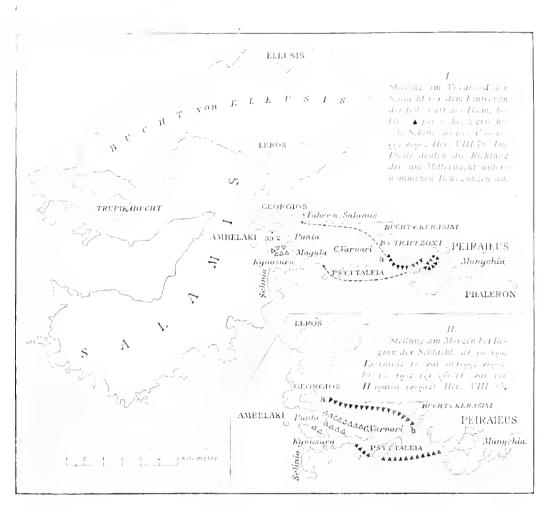


Fig. 159 Karte von Salamis.

## Die Seeschlacht von Salamis.

Die bei Aischylos, Herodot und Ephoros Diodor) erhaltenen Berichte über die Schlacht von Salamis sind in zahlreichen Abhandlungen und in den Werken über griechische Geschichte so verschieden gedeutet, über die Stellung der Griechen und Perser vor und während des Kampfes und über dessen Verlauf sind mit und ohne Berufung auf die antike Topographie und die moderne Karte so widersprechende Meinungen geäußert worden,<sup>1</sup>) dass H. Delbrück in seinem neuesten

besprochen. Richtig hatte Grote in vielen Punkten geurtheilt, die Karte vol. IV 475 der engl. Ausgabe zeigt jedoch, dass er zu einem falschen Endergebnis

<sup>1)</sup> Im Jahresber, f. cl. Alterthumsw. LX 110 und in den Forschungen zur Griech, (iesch. 206; 208; 186; 401 habe ich diese Literatur verzeichnet und

Werke über die Kriegskunst der Alten S. 76 sagen konnte, es sei ein vergebliches Bemühen durch Combination der poetischen Schilderung des Aischylos und der Legende bei Herodot eine Darstellung der Schlacht zu gewinnen. Wolle man dennoch nicht darauf verzichten, so zeige Loeschekes Conjectur, Jahrb. f. cl. Phil. CXV 31, bei Herodot VIII 85 Σχλχμίνος statt Ἑλευσίνος zu lesen, wie dessen Erzählung zurechtgerückt werden könne.

Die Gelegenheit, das Meer von Salamis östlich von Ambelaki von der Höhe der alten Stadt aus zu überschauen,<sup>2</sup>) den Sund und die Insel von verschiedenen Seiten her kennen zu lernen und ein erneutes Studium der Überlieferung haben jedoch meine Überzeugung gefestigt, dass dieser Verzicht nicht am Platze ist.

Zum besseren Verständnis der folgenden Darlegungen diene die Kartenskizze Fig. 159, die eine verkleinerte Wiedergabe der Blätter III, XXI—XXIII und XXVI der Karten von Attika bietet.

Milchhöfer a. a. O. S. 32 meint, vom topographischen Standpunkte aus sei es erlaubt, ja geboten, Fragen über den mehr oder minder "selbständigen Quellenwert" von Herodot. Ephoros u. a. solange auf sich beruhen zu lassen, als die Ortsverhältnisse eine ganz bestimmte Sprache reden. Dies mag als richtig gelten, für die Feststellung des Herganges der Schlacht ist es gleichwohl unerlässlich in Kürze die Zeugen zu charakterisieren und die Herkunft ihrer Aussagen soweit als möglich festzustellen. Ich beginne dabei mit Herodot, dessen topographische Angaben den Stein des Anstoßes enthalten, den man auf verschiedene, bisher aber nicht befriedigende Weise zu beseitigen gesucht hat.

Nach dem Eintreffen der Botschaft des Themistokles besetzen seiner Angabe VIII 76 gemäß die Perser das zwischen Salamis und der attischen Küste gelegene Inselchen Psyttaleia, der westliche Flügel ihrer bisherigen Stellung

gekommen ist. Auf Milchhöfers Darlegungen im Erl. Text zu Heft VII und VIII der Karten von Attika 33 und Grundys Anfsatz Journ, of hell, stud. XVII 230 werde ich im folgenden näher eingehen. Was Goodwin, Amer. pap. I (1885) 230 vorgebracht hat, muss ich nach Milchhöfers Angaben a. a. O. für nicht zutreffend halten. Falsches bietet der Plan bei Bury, History of Greece 280. Der vortreffliche Vortrag, den A. Wilhelm alljährlich für die österreichischen Stipendiaten an Ort und Stelle abhält, den ich 1899 gehört habe, war mir förderlich. Ich habe darans mit freudiger Zustimmung entnommen, dass Wilhelm die Nachricht des Ephoros ebenfalls für ungeschichtlich hält, die Stellung der Griechen

vor der Schlacht in der Bucht von Ambelaki und während dieser zwischen der Punta und Cap Varvari annimmt, daher gegen Milchhöfer an der nächtlichen Fahrt der Perser in den Sund hinein festhält, wie ich es im Anschlusse an Grote, Busolt u. a. ebenfalls thue. Zu meinem Bedauern erfuhr ich erst nach Einlieferung des Manuscriptes, dass Wilhelm schon vor längerer Zeit einen Aufsatz über diesen Gegenstand für die Jahreshefte angekündigt hatte

<sup>2)</sup> Von der Windmühlenruine aus an der mit der Höhenziffer 39'2 m bezeichneten Stelle der Karten von Attika. Den Nachweis, dass hier die Stadt Salamis gelegen hat, gibt Milchhöfer a. a. O. S. 27. fährt hinaus, um die Einschließung gegen Salamis hin vorzunehmen, hinaus fahren auch die bei Koos und Kynosura aufgestellten Schiffe, und so hatten sie die ganze Meerenge bis nach Munychia hinüber mit ihren Schiffen inne.

Es lässt sich feststellen, woher Herodot einen Theil dieser Angaben hat, dem VIII 77 unterbricht er seine Erzählung der Schlacht durch folgende Sätze: "die Wahrhaftigkeit von Orakelsprüchen zu bestreiten, habe ich keinen Anlass und ich will auch gar nicht versuchen, sie zu verwerfen, da sie so genaue Einzelangaben enthalten, wenn ich mir z. B. Folgendes vor Augen halte:

```
Νλλ΄ όταν Αρτέμιδος χρυσαόρου Γερόν ακτήν (Munychia) 
νησεί γεφυρώσωσε και είναλίην Κυνόσουραν 
..... τότ' ἐλεύθερον Έλλαδος ήμαρ 
εύρύοπα Κρονίδης ἐπάγει και πότνια Νίκη.
```

Da Bakis sich in dieser Weise und so ins Einzelne zutreffend ausspricht, so wage ich nicht, mich in Erörterungen über Orakelsprüche einzulassen, noch lasse ich zu, dass es andere thun."

Es ist also deutlich, dass die topographischen Einzelheiten seines Berichtes durch diesen Orakelspruch beeinflusst sind.<sup>3</sup>) Allein das Ereignis soll sich nicht bloß so zugetragen haben, wie es Bakis vorher verkündet hatte, sondern Herodot ist auch bemüht, die Zweckmäßigkeit dieses Vorrückens der Perser zu erweisen, durch das sie schließlich in die Stellung zwischen Munychia und Kynosura kamen. Darum sagt er VIII 76 noch ausdrücklich, die Schiffe seien deshalb aus ihren bisherigen Stellungen aufgebrochen, um die Griechen an der Flucht zu hindern und sie in Salamis abzufassen und Psyttaleia sei besetzt worden, um die eigenen Schiffbrüchigen zu retten, die feindlichen zu tödten.

Falsch brauchen diese Angaben darum nicht zu sein. Wie Beloch (Griech, Gesch. 1 370) richtig bemerkt, ist das Bakisorakel mit seinen genauen Einzelheiten bald nach den Ereignissen entstanden. Es wäre schlecht erfunden, wenn es mit diesen nicht in Übereinstimmung wäre. Wir haben also keinen Grund, demselben zu misstrauen, wohl aber besteht der Verdacht, dass Herodot in dem Streben, dessen topographischen Inhalt in seiner Erzählung unterzubringen. Irriges behauptet hat.

Seine Darstellung darf darum durch Gewaltmittel nicht zurechtgerückt werden,

<sup>3)</sup> Bemerkt ist diese Abhängigkeit schon wiederholt: Munychia besonders ist zu auffällig in den Satz VIII 76 einbezogen. Dass auch die Erwähnung von Kynosura aus dem Orakel stammt, haben Grote a. a. O. IV 477 Anm. und Busolt, Griech, Gesch.

II <sup>2</sup> 702 betont, die Consequenz aber aus diesem Abhängigkeitsverhältnis nicht gezogen. Auch VIII 96 ergreift Herodot noch einmal das Wort, um für die Genauigkeit anderer auf die Schlacht von Salamis bezüglicher Orakel einzutreten.

die überdies in ihren Consequenzen neue Schwierigkeiten schaffen, statt diese zu beseitigen. Dazu gehört die angeführte Conjectur Loeschekes ebenso wie Lollings Vorschlag, Histor, philol, Aufsätze E. Curtius gewidmet S. 5, bei Herodot VIII 76 statt Κέρν-Λέρον zu lesen. Es bedarf aber ebensowenig künstlicher Auslegung seiner Worte, wie sie der vielfach, zuletzt noch von Busolt, Griech. Gesch. H<sup>2</sup> 701 gebilligte Vorschlag Weckleins, Sitzungsber, Akad, München 1862 S. 22, enthält. In dem Satze VIII 76 αντηγον μέν το απ' έσπέρης κέρας κυκλούμενοι πρός την Σαλαμίνα. ανήγον δε οί αμφί την Κέον τε και την Κυνόσουραν τεταγμένοι sollen die beiden Ortsbezeichnungen und die Bezeichnung des einen Flügels als des "westlichen auf die nach und nicht auf die vor der Ausführung der mit żwiyov μέν — żwiyov δὲ bezeichneten Bewegungen eingenommene Stellung der Perser sich beziehen. Um die sachliche Schwierigkeit, die dieser Satz bietet, zu beheben, wird also Herodot zugemuthet, er habe zwar geschrieben: "Sie ließen den Westflügel in See gehen, um die Umzingelung gegen Salamis vorzunehmen, und in See giengen auch, die bei Keos und Kynosura aufgestellt waren (τεταγμένοι)," er habe aber damit sagen wollen, der eine Theil der persischen Schiffe — deren Standpunkt dann überhaupt nicht bezeichnet ist — wurde erst dadurch, dass er in See gieng, der westliche Flügel der neuen Stellung und der andere Theil der Schiffe kam dadurch, dass er ebenfalls eine Bewegung nach dem Meere zu ausführte, bei Keos und Kynosura zu stehen. Diese Interpretation ist grammatisch unmöglich und widerstreitet wie die Übersetzung, die Stein von οξ άμφὶ τὴν Κέον τε καὶ τὴν Κυνόσουραν τεταγμένο: gibt: "denen ihre Stellung bei Keos und Kynosura angewiesen war" dem Wortlaut der Stelle. Die Lösung der topographischen Schwierigkeit kann also auf diesem Wege nicht gefunden werden.

Herodot hat jedoch nicht nur das Orakel des Bakis für seine Darstellung verwertet, auch die Dichtung des Aischylos hat bei ihm Spuren hinterlassen. Wenn er nämlich VIII oo die Zahl der im Phaleron gelandeten persischen Schiffe ώς μὲν ἐμοὶ δοχέων als nicht geringer bezeichnet wie bei ihrer Ankunft am Sepiasvorgebirge und bei Artemision und dies noch ausdrücklich damit begründet (ἀντιθήρω γὰρ κτλ.), dass die im Sturm und in Schlachten erlittenen Verluste durch frischen Zuzug ersetzt worden seien, so muss diese vorsichtige Einschränkung seiner Behauptung einerseits und ihre auffallend genaue und ausführliche Begründung andererseits einen besonderen Anlass haben. Man erkennt in der That unschwer den Versuch Herodots, eine Incongruenz dieser seiner Behauptung mit den eigenen früher gemachten Angaben zu beseitigen oder doch zu verschleiern.

Herodot hatte bereits VII-89, 184 die Zahl der vor der Schlacht bei Arte-

thrakischen Schiffe mit 120 angegeben. Davon giengen durch Sturm und die Gefechte nach seinen eigenen Angaben 674 Schiffe zugrunde: VII 190, 194, VIII 7, 14. Es ist klar, dass dieser Abgang nicht, wie er VIII 66 sagt, durch die Schiffe der Malier, Dorer, Lokrer, Boioter, Karystier, Andrier, Tenier und sonstigen Kykladen ersetzt worden ist. Sowohl die Loslösung der 120 thrakischen Schiffe von den übrigen und ihre besondere Zählung in den Berechnungen, die VII 184, 185 angestellt werden, als die mit seiner eigenen Darstellung unvereinbare Beweisführung VIII 66, wonach bei Salamis ebensoviele Schiffe der Perser gekämpft haben sollen wie bei Artemision, sind also durch das Bestreben veranlasst, die Zahl von 1207 Schiffen der Perser festzuhalten. Diese Ziffer ist aber die des Aischylos 344 ff., Herodot hatte sie schon im siebenten Buche dem Dichter folgend angeführt, und er will sie nunmehr auch für die Schlacht von Salamis, für die sie doch eigentlich allein bezeugt war, retten. Hier zeigt sich also dasselbe Bemühen wie in der Einlage, die das Bakisorakel als richtig erweisen soll.

In der Anzahl der griechischen Schiffe ist Herodot dagegen dem Dichter nicht gefolgt. Er gibt sie VIII 43-49, 82 mit 378, beziehentlich 380 an; dass die Addition der an der ersten Stelle aufgezählten Contingente nur 300 ergibt, kommt gegenüber der zweimal wiederkehrenden Summenangabe nicht in Betracht. Aischylos hatte 300 und eine  $\tilde{z}zz\dot{z}z$  von Eliteschiffen genannt. Diese Ziffern galten Herodot wohl mit Recht als rund, und er ersetzte sie daher durch seine genaueren Informationen oder Berechnungen; dagegen schien ihm die bis auf die Einer genaue Zahl der persischen Schiffe glaubwürdig. Ebenso würde auch noch der moderne Geschichtschreiber verfahren dürfen.<sup>4</sup>) Thukydides I 74, 1 wiederum hat allerdings in einer Rede, also in einer dem Dichter ähnlichen Lage, die genauere Zahl Herodots nach oben hin zu 400 abgerundet.

Aus Aischylos 450 ff. entlehnte Herodot ferner noch die Motivierung der Besetzung von Psyttaleia VIII 70.

Diese Stichproben genügen. Der Botenbericht ist als Ganzes die dichterische Wiedergabe dessen, was Aischylos als Mitkämpfer erlebt hatte, aber doch nicht reine Dichtung, denn er enthält eine genaue, also für authentisch gehaltene Zahl, die noch für Herodot ebenso maßgebend ist wie das Orakel des Bakis. Wie

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Ich glaube, dass Herodot die Stelle bei Aischylos richtiger verstanden hat als Wecklein u. a., die meinen, dass die Zahl der 207 durch Schnelligkeit ausgezeichneten Schiffe in den 1000 inbegriffen sei.

so dass auch diese Zahlenangabe rund wäre. Bei der analogen Aufzählung der griechischen Schiffe ist doch unzweifelbaft zu den 300 die Ezzig der besonders schnellen hinzuzurechnen und nicht inbegriffen.

allgemein feststeht, nahm Herodot ferner eine gehässige Verläumdung der Korinthier in seine Erzählung auf, die der Stimmung Athens gegen Korinth am Anfang des peloponnesischen Krieges entsprungen, nicht älter ist als die korkyraeischen Händel. Der Themistokles feindseligen Tradition entstammt bei Herodot die Anekdote von Mnesiphilos und der Legende gehört, wie E. Meyer, Forschungen z. alten Gesch. II 204 richtig bemerkt hat, die Erzählung an, dass die Feldherrn der Griechen entschlossen gewesen seien, die Stellung bei Salamis aufzugeben, und dass Themistokles durch die Botschaft an Xerxes die Griechen zum Schlagen gezwungen habe. Sie waren vielmehr dazu entschlossen, wenn auch vielleicht angesichts der bevorstehenden Entscheidung Bedenken geltend gemacht worden sind, die Perser aber mussten durch die listige Vorspiegelung, dass die Griechen flichen wollten, zur Schlacht verleitet werden. Die Legende nahm also den Inhalt der Botschaft an Xerxes für Wahrheit und gewann so eine neue Gelegenheit, Athens Ruhm zu erhöhen. Die Enttäuschung der Perser, da sie die Griechen statt auf der Flucht, wie der Bote gemeldet hatte, vielmehr des Morgens in Schlachtlinie auffahren sehen, ist bei Aischylos noch deutlich erkennbar.

Ephoros, der dritte Zeuge, hat neben Herodot, dessen Bericht er häufig frei umgestaltet, auch die Atthiden benutzt. Ihnen entstammen die nur bei Diodor XI 16, 3 erhaltenen, durchaus glaubwürdigen Verlustangaben: 40 Schiffe auf griechischer, 200 auf persischer Seite. Seine Erzählung unterscheidet sich nun in einer sehr wesentlichen Einzelheit von denen des Aischylos und Herodot. Er sagt, die Einschließung der Griechen sei dadurch bewerkstelligt worden, dass das Gros der persischen Schiffe zwischen Salamis und der attischen Küste Stellung nahm und ein Umgehungsgeschwader von 200 Trieren nachts rund um Salamis segelte und zwischen der Westküste der Insel und dem Festlande von Megara sich aufstellte.

Durch künstliche Auslegung hat man allerdings auch diesen Widerspruch zu heben und den gleichen Vorgang in den Berichten der beiden anderen Zeugen nachzuweisen gesucht. Vielfach wird angenommen, dass bei Aischylos 305 τάζαι νεῶν μὰν στῖτος ἐν στοίχοις τρισίν ἔκπλους τριλάσσειν καὶ πόρους άλιβρόθους, άλλας δὲ κύκλω νῆσον Αἴαντος πέριζ der letzte Vers auf die Entsendung jenes Umgehungsgeschwaders rund um Salamis herum zu beziehen sei. Zwischen Herodot und Ephoros in diesem Punkte gleichfalls Übereinstimmung herzustellen, hat bisher nur Milchhöfer (a. a. O.) versucht, indem er einen Hinweis auf die Umgehungsabtheilung in den Worten Herodots VIII 76 ἀνῆγον μὲν τὸ ἀπὶ ἑσπέρης κέρας κυκλούμενοι πρὸς τὴν Σαλαμίνα erkennen will.

Allem alte diese Compromissversuche sind verfehlt. Von einer Umgehungs"btherlang ist erst bei Ephoros (Diodor-Plutarch) die Rede. Die aegyptischen Schilfe werden beauftragt ἐψιράττεν τὸν μεταξὸ πόρον τῆς τε Σαλαμίνος απὶ τῆς Μεγαρίδος χώρας, also bei der Trupikabucht sich aufzustellen: Diod. XI 17, 2: Plut. Them. 12. Zu Aischylos und Herodot steht diese Angabe in unlösbarem Widersprüch: nach ihnen haben die aegyptischen Schilfe an der Schlacht theilgenommen, die in dem östlichen Sunde geschlagen worden ist. Her. VIII 100: Aisch, 311; sie ist überdies, wie später gezeigt werden soll, sachlich unmöglich.

Die Variante bei Ephoros ist aber schwerlich ein bloßer Wassertrieb der rhetorischen Geschichtschreibung, sondern sie wird ebenfalls aus der Atthis und noch aus dem fünften Jahrhundert stammen. Wer darin eine willkürliche Zuthat des Ephoros erkennen wollte, könnte sich nur darauf berufen, dass dafür in der Erzählung bei Herodot VIII 7 ein Vorbild gegeben war: vor der Schlacht bei Artemision senden die Perser um Euboea herum eine Umgehungsabtheilung von ebenfalls 200 Trieren.

Da somit die äußere Gewähr der Darstellung des Ephoros ebenso gut ist, wie bei den beiden anderen Zeugen, so ist die Entscheidung, welche Version richtig ist, nur aus sachlichen Erwägungen zu treffen. Hiezu ist kein anderes Mittel zur Verfügung als die Karte und die Fopographie der Enge von Salamis. Davon steht aber soviel fest, dass wir einige wertvolle Anhaltspunkte gewinnen.<sup>5</sup>)

Nach Milchhöfers Nachweis lag die Stadt Salamis auf der Höhe, die jetzt die Ruinen der bereits erwähnten Windmühle trägt. Ihr Hafen war die Bucht, die sich südlich davon aufthut, noch heute der Hafen des etwas weiter landeinwärts gelegenen Ortes Ambelaki. Gegen die Meerenge zu ist die Bucht noch besonders abgegrenzt, im Norden durch einen runden, stumpf endigenden Vorsprung, die Punta, im Süden durch eine kleinere Ausladung der fast 3.5 Kilometer lang hingestreckten Halbinsel Kynosura, auf der die Magula genannte Höhe liegt. Der Hafen war durch eine Mauer in die Stadtbefestigung einbezogen. Die innere Bucht hat einen Flächenraum von über einem halben Quadratkilometer; genaue Messung mit dem Planimeter ergibt 531,250 Quadratmeter. Sie bot also für eine antike Flotte von 300–400 Schiffen, auch dann, wenn alle Trieren gewesen sein sollten, bequem Raum. Die Zahl von 310 Kriegsschiffen

Nachmittag vorher und die Ereignisse der Schlacht auf die ihr vorangehende Nacht verlegt und somit von dieser selbst nichts gesagt hätte. In Wahrheit umfassen die Vorkommnisse am Schlachttage volle zehn Capitel VIII 83—03.

<sup>5)</sup> Beiläufig bemerke ich, dass auch Grundy (a. a. O.) eine höchst künstliche Annahme vorgebracht hat. Nach ihm soll Herodot die Ereignisse durchgängig chronologisch verschoben haben, so zwar dass er, was sich in der Nacht begeben hatte, auf den

bei Salamis hält selbst Beloch, Bevölkerung d. griech, röm. Welt 511 für durchaus nicht zu hoch. Da eine Triere rund 250 Quadratmeter beansprucht, so konnte nur ein Theil an dem flachen Rand der Küste ans Land gezogen sein. Der hiezu verfügbare Raum beträgt ungefähr 500 m. Hier hatten, die Maße der attischen Schiffshäuser zugrunde gelegt, etwa 80 Trieren Platz, die übrigen mussten in der Bucht vor Anker liegen.

Auf der Höhe Magula ist, wie Milchhöfer ferner gezeigt hat, das Polyandreion der in der Schlacht gefallenen Griechen, weithin deutlich sichtbar, noch erhalten, ein Tumulus wie der Soros in der marathonischen Ebene. Unweit desselben, ebenfalls auf der Landzunge Kynosura ist nach der Seeschlacht das Tropaion errichtet worden, dessen Stelle später ein ansehnliches Siegesdenkmal einnahm. Denn wenn auch bei der Wahl des Platzes für dieses, wie für den Grabhügel, dessen Sichtbarkeit vom Meere aus ins Gewicht fiel, so kommt doch zu Gunsten der Anlage des Tropaions nahe der Stelle, an der das griechische Flottenlager gewesen war, die ein anderes Beispiel hiefür bietende Angabe des Thukydides H 92, 4 in Betracht οἱ Αθηναίοι τροπαίον ἔστησαν ἄθεν ἀναγαγόμενο: ἐκράτησαν. Das Siegesdenkmal ist für die letzten Decennien des zweiten Jahrhundertes v. Ch. bezeugt. Die Epheben werden belobt, dass sie bei der Rundfahrt zu den Heiligthümern und historischen Malstätten des Landes mit zwei Schiffen auch zum Tropaion auf Salamis gekommen und dem Zeus Tropaios geopfert hätten CLA II 467, 409, und ein andermal, weil sie πα[ε]αγενόμενοι δὲ [ἐπὶ τὸ . . . . . πολυ]ανδρεῖον ἐστεφάνωσάν τε καὶ ἐνήγισαν τοῖς κατὰ πόλειιον τελευτήσασιν ύπ[έ]ρ της έλευθερίας..... ἀνέπλευσαν δ|έ καί| ἐπὶ τρόπαιον καὶ ἔθυσαν τῷ Διῒ τῷ Τερ[πα]ίω ClA II 471 Z. 26, wobei jedoch die Beziehung auf das salaminische Polyandreion deshalb nicht sicher ist, weil 471 Z. 69 ἐμ Μαραθών: πολυανδρείον überliefert ist und danach Z. 26 ergänzt werden kann. Die Nachbarschaft dieses Tropaions und des Massengrabes wird jedoch in nachsullanischer Zeit durch die Inschrift Έτημ. ἀρχ. 1884 σ. 169 70, besser J. Toepfer, Quaestiones Pisistrat. 21 ausdrücklich bezeugt έφ' οδ κείται το Θ[εμισ]τ|οκ|λέους τ|ρόπαι|ον [κατά] Περσών καί πολυανδρεῖον τῶν . . . . sie darf daher unbedenklich auch für die frühere Zeit angenommen werden. Die Kynosura wird als Τροπχίχ ἄχρχ schol. Aisch. Pers. 303 oder schlechtweg als Τρόππιον bezeichnet: Hesych, s. v. Σιληνίπι . . πλησίον του λεγομένου Teorizion. An der Bucht südlich der Halbinsel haftet in der modernen Küstenbenennung Selinia noch der alte Name der ἀχταὶ Σιληνίων des Aischylos, Milchhöfer a. a. O. 27. Das von Dragumis entdeckte Inschriftfragment Jahresh. Il 227, der noch erhaltene Rest der Grabschrift der bei Salamis gefallenen Korinthier,

wurde vermauert in einem Hause des heutigen Ambelaki gefunden. Das Grabdenkmal dieser Mitkämpfer befand sich also ebenfalls nicht weit von dem Massengrabe und dem Siegeszeichen.<sup>6</sup>)

Die zahlreichen, tiefen und unverwischbaren Spuren, die das weltgeschichtliche Ereignis des Sieges über die Perser der Küste eingeprägt hat, weisen also alle auf den innersten Winkel der Bucht von Ambelaki als die Stelle, an der die griechische Flotte zum Schlagen versammelt war. An diesen geschiekt gewählten Ort lockte Themistokles die Perser durch die nächtliche Botschaft.

Der Kampf selbst muss also in dem Sunde stattgefunden haben unweit der Hafenausfahrt, die durch die Punta und die Höhe Magula gegeben ist und die im Alterthum vielleicht noch durch Molen verengt war. Für diese Situation spricht überdies die Erwägung, dass eine Flotte von rund 350 Schiffen — bei normaler Bemannung von 200 Mann per Schiff (Her. VIII 17; Plat. Krit. 110 B; Thuk. VI 8 u. ö.; Arist. Ab. πολ. 24) ca. 70.000 Köpfe — sich nur an einer Stelle versammeln und längere Zeit verweilen konnte, an der ihr die Hilfsmittel einer größeren Stadt zur Verfügung standen.

Damit ist aber für die Stellung der persischen Flotte ebenfalls ein sicherer Anhalt gewonnen. Um die Griechen, wozu die Botschaft des Themistokles einlud, im innersten Theil der Bucht von Ambelaki einzuschließen, mussten die persischen

9) O. Benndorf verdanke ich den Hinweis auf Plut., Aristid 9. Er erzählt die Niedermachung der vornehmen Perser auf Psyttaleia durch die Athener unter Führung des Aristeides und sagt, dass hier der Kampf der Schiffe am ärgsten getobt habe, Eid zzi τρόπαιον Εστημέν έν τη Ψοτταλεία. Pansanias I 36, 2 kennt auf Psyttaleia nur einige kunstlose Holzbilder des Pan und kein Tropaion. Die Wahrscheinlichkeit, dass nach erfochtenem Siege hier ein zweites Siegeszeichen aufgestellt wurde und die Möglichkeit, dass dieses zu Plutarchs Zeit erneuert, einige Jahrzehnte später aber nicht mehr vorhanden war, wird man nicht bestreiten dürfen, aber auch die Meinung zulassen müssen, dass das nur an dieser Stelle erwähnte Siegesdenkmal auf Psyttaleia der irrigen Deutung irgend welcher Baureste seinen Ursprung dankt, die Plutarch gerne annahm, um von einem auf Aristeides bezüglichen Denkmal sprechen zu können, wie er auch sonst öfter liebt, in der Überlieferung ganz allgemein erwähnte Thatsachen mit den Helden seiner Biographien in engeren Zusammenhang zu bringen; die umständliche Begründung, die er gibt, scheint dafür zu sprechen, dass die Beziehung auf die Seeschlacht und Aristeides keineswegs feststand.

Benndorf weist mir ferner nach, dass wir von dem Siegesdenkmal auf der Kynosura Abbildungen auf Münzen Hadrianischer Zeit besitzen, die bei Benndorf-Niemann, Das Monument von Adamklissi 136 wiedergegeben sind. Die Beziehung dieser Munzbilder auf Themistokles und Salamis ist nicht zu bezweifeln, eine Reihe von Besonderheiten unterscheidet sie von dem typischen Nauarchenanathem, über das Benndorf, Heroon von Gjölbaschi-Trysa 213 des Sonderdruckes gehandelt hat. Es war, wie die von zwei verschiedenen Seiten aufgenommenen Darstellungen beweisen, ein plastisches Rundwerk: Themistokles, auf einer Triere stehend, hält einen Kranz in der Rechten, die Linke schultert ein Tropaion, er ist im Begriffe, an das Land zu eilen und dort das Tropaion aufzustellen, also der künstlerische Ausdruck desselben Gedankens, der in dem bald nach 306 v. Chr. zum Andenken an einen Seesieg des Demetrios Poliorketes errichteten Anathem von SamoSchiffe Front nach Süden bis gegen die Punta hin, die Küste von Attika im Rücken, in Schlachtordnung auffahren. Dazu stimmt nun vollständig, was Herodot VIII 85 sagt: die Phoiniker hätten bei Beginn der Schlacht den Westflügel gegen Eleusis hin und die ionischen Griechen den Ostflügel gegen den Peiraieus hin inne gehabt. Sahen die Griechen die Perser am frühen Morgen des Schlachttages so sich gegenüber, dann befanden sie sich auch in der Lage, die Herodot durch die Anekdote von der Ankunft des Aristeides und die Meldung der überlaufenden tenischen Triere VIII 97 ff. kennzeichnet. Hier sagen die Griechen περιεχόμεθα γὰρ ὑπὸ τῶν πολεμίων κὑκλφ. Wenn also in dem kurz vorhergehenden Satz als Zweck der nächtlichen Bewegung des persischen Westflügels angegeben wird ἀνῆγον... κυκλούμενοι πρὸς τὴν Σαλαμίνα VIII 70, so müssen durch dieses Vorrücken die Griechen in dem Hafen von Altsalamis eingeschlossen worden sein.

Nun erzählt Herodot VIII 70, dass die Perser bereits am Vortag der Schlacht beschlossen hatten zu kämpfen und deshalb mit ihrer Flotte die Rhede von Phaleron verließen: ἀνῆγον τὰς νέας ἐπὶ τὴν Σαλαμίνα καὶ παρεκρίθησαν διαταχθέντες κατ ῆσυχίην.... νὸξ γὰρ ἐπεγένετο, οἱ δὲ παρεκκευάζοντο ἐς τὴν ὑστεραίην. In dieser Stellung verblieben sie, bis die Botschaft des Themistokles eintraf. Sie befanden sich damals nothwendig noch außerhalb der Meerenge, denn Herodot bemerkt VIII 78,

thrake entgegentritt, das wir auf Münzen desselben ebenfalls wiedergegeben finden, Conze-Hauser-Benndorf, Neue archäol. Unters, auf Samothrake II 79: Nike hat sich auf das Admiralsschiff begeben und steht im Begriffe ans Land zu schweben, um ein Tropaion aufzurichten, dessen Holzgestell sie mit der Linken geschultert hält.

Ist man nun sehon auf Grund dieser Übereinstimmung geneigt, auch auf den Hadrianischen Münzen die Wiedergabe eines in der zweiten Hälfte des vierten Jahrhundertes entstandenen, unter Hadrian vielleicht restaurierten Denkmales zu erkennen, so passt vollends dessen Errichtung in die Restaurationsepoche des Lykurgos, also in die Dreißigerjahre des vierten Jahrhundertes sehr gut, wie Benndorf, Adamklissi 176 mit Recht betont. Zu Gunsten dieser Annahme darf auch auf die im Text angeführten Ephebeninschriften verwiesen werden, die das Tropaion auf Salamis und den damit verbundenen Cultus des Zeus Tropaios als etwas Bekanntes erwähnen, also doch wohl ein ansehnliches Denkmal voraussetzen. Seine Errichtung unter Lykurgos würde von

dem gleichen Geiste Zeugnis geben, wie das Ephebenstatut von 3365 v. Chr. v. Wilamowitz, Aristot. und Athen I 194. Für das letzte vorchristliche Jahrhundert wird durch die Inschrift Έγημ. άρχ. gleichfalls ein Siegesdenkmal an dieser Stelle bezeugt, das man mit dem auf den Hadrianischen Münzen dargestellten umsomehr identificieren darf, da es nicht als Siegesdenkmal schlechthin, sondern speciell als Θεμιστοκλέους τρόπαιον bezeichnet wird, was für jenes Werk buchstäblich zutrifft. Es scheint also, dass das unter Lykurgos errichtete, auf den Münzen Hadrianischer Zeit dargestellte plastische Werk, vielleicht nur mehrmals ausgebessert, mindestens bis in die Zeit des Pausanias (I 36) bestanden hat, denn, wie Milchhöfer bemerkt, nennt Pausanias einerseits das auf dem Windmühlenhügel gelegene Artemisheiligthum und andererseits das Tropaion, das, wie aus seiner Ausdrucksweise und seinem Standpunkt sich ergibt, auf der anderen Seite der Hafenbucht und des Marktes von Salamis, also auf der Halbinsel Kynosura angesetzt werden muss.

die Griechen hätten in der Nacht von der Umschließung noch nichts gewusst, ondern geglaubt, die persische Flotte stehe noch so wie am Vortage, ζέτεταν δέ εὅκω, ὅτι στέκς περιεκωκλεύντο τζισι νησεί οἱ ράρραροι, ἀλλὶ ἄσπερ τζις ζμέρις ἄρων αὐτοὺς τεταγμένους ἐδόκεον κατὰ χώρην εἰνα. Diese erste Aufstellung, die bis Mitternacht beibehalten wurde, muss also so beschaffen gewesen sein, dass sie bei den Griechen in Salamis die Befürchtung umschlossen zu sein nicht aufkommen ließ.

Die Flotte der Perser kann daher am Vorabend der Schlacht nicht, wie viele annehmen, quer vor dem Südausgang der Enge von Kynosura bis Munychia hin gestanden haben, und Psyttaleia kann damals nicht, wie auch Busolt meint, besetzt gewesen sein. Herodot sagt VIII 76 zum Überfluss ausdrücklich, dass erst auf die Meldung des Sikinos hin die Insel von den Persern in den Schlachtplan einbezogen und besetzt worden ist. Bei einer Stellung zwischen Kynosura und Munychia hätte Psyttaleia aber schon in der Front gelegen. Gegen diese Annahme sprechen aber auch sachliche Bedenken. Am Morgen der Schlacht stand die persische Flotte mit der Front nach Süden, sie hätte also während der Nacht wenigstens theilweise eine vollständige Frontveränderung vornehmen müssen, was sehr unwahrscheinlich ist. Der größte Theil der Schiffe hätte ferner über Nacht auf offener See halten müssen, was ebenfalls night glaubhaft ist. Endlich wird man night ohne Noth annehmen wollen, dass der Flügel, den Herodot VIII 70 als τὸ ἀπὶ ἐσπέρης κέρκς bezeichnet, der Westflügel einer nach Norden ausgerichteten, und dass der wenige Capitel später 85 als τὸ πρὸς Ἐλευσῖνός τε καὶ ἐσπέρης κέρας bezeichnete Flügel der Westflügel einer nun nach Süden ausgerichteten Front der Perser gewesen sei. Das müssen aber diejenigen thun, die eine solche Frontveränderung während der Nacht für möglich halten

Wir haben also festzuhalten, dass schon in der ersten Aufstellung der Perser, bevor sie die Umschließungsbewegung vornahmen, die Front nach Süden gerichtet war. Nehmen wir demgemäß an, dass sie am Abende vor der Schlacht bis zum Eingang in die Meerenge hin, etwa bis zur Bucht von Trapezona, den Peiraieus ausfüllend standen, so gewinnen wir damit in der That eine für das παρεκρίθησεν διαταχθέντες während der Nacht bei einer antiken Flotte von Ruderschiffen glaubhafte Situation. Sie hatte dann die Küste im Rücken, die Schiffe konnten am Lande vertaut, theilweise auch auf den Strand gezogen und so von den Mannschaften der Morgen abgewartet werden.

In dieser Lage traf die Botschaft des Themistokles ein. Moderne Kritiker haben gegen deren Inhalt den Einwand erhoben, es sei nicht einzusehen, was das Auseinanderlaufen der griechischen Flotte für die Perser Übles gewesen sein sollte, da sie doch die einzelnen Contingente nur umso leichter hätten besiegen können, und Delbrück hat a. a. O. 75 daran verschiedene Combinationen geknüpft. Man begreift also nicht, was Xerxes bestimmt haben soll, in die Falle zu gehen. Allein Themistokles hat in der Seele des Perserkönigs richtig gelesen und seinen Zweck geschickt erreicht, da er ihm sagen ließ νον παρέγω κάλλιστον ύμέας ἔργον άπάντων έξεργάσασθαι, ην μή περιίδητε διαδράντας αύτούς. Er forderte ihn damit auf, ein Meisterstück orientalischer, speciell persischer Kriegskunst auszuführen, wenn man das so nennen darf. Herodot gebraucht für das, wozu Xerxes Gelegenheit geboten werden sollte, einen besonderen Ausdruck: σχηγεύειν. So werden die Samier, wie Fische oder Wild in großen Netzen, von den Persern eingefangen (Her, III 149), so die Bewohner von Chios, Lesbos und Tenedos (VI 31). Wie hier nach Herodots Beschreibung ein Cordon von Truppen die ganze Insel durchzieht und alle Menschen einfängt, so eröffnet Themistokles dem Perserkönig die Aussicht, die Griechenflotte zu fangen und auf einmal zu vernichten. Der Botschaft des Themistokles, die nach Aischylos und Herodot diese Aussicht vorspiegelte, wozu dieser noch den Hinweis fügt, dass die Griechen sich gegenseitig bekämpfen würden, entsprach das Vorgehen der Perser.

Ein Cordon ihrer Schiffe sollte die Griechen an der Ausfahrt aus dem Hafen von Salamis hindern. Deshalb schoben sie in der Nacht den Westflügel ihrer ersten Aufstellung von der Bucht von Trapezona in die Meerenge hinein vor, χυχλούμενοι πρὸς τὴν Σαλαμίνα. Die Schiffe ruderten die Küste entlang, sobald sie die Riffe in der Bucht von Kerasini hinter sich hatten, möglichst nahe an diese sich haltend etwa bis an die Stelle, wo heute die Fähre nach Salamis hinüberführt, und nahmen Front nach Süden Stellung.

Ferner wurde auf Psyttaleia eine Besatzung gelandet (Aisch. 450 ff.; Her. VIII 76.) Daraus folgt, dass die Perser auch den Südausgang des Sundes von Kynosura nach Osten hin bis an die Küste, mit Psyttaleia in der Front, abgeschlossen haben. In die Enge haben sie daher nur den kleineren aber kriegstüchtigsten Theil ihrer Flotte einfahren lassen. Herodot bestätigt dies, da er nur die Phoiniker und die griechischen Contingente nennt: VIII 85.

Die Bewegung jenes größeren Theiles der Perserflotte bezeichnet er nun mit den schon angeführten Worten: (ἀνῆγον μέν τὸ ἀπ᾽ ἐσπέρης κέρας...) ἀνῆγον δὲ οἱ ἀμφὶ τὴν Κέον τε καὶ τὴν Κυνόσουραν τεταγμένοι, κατεῖχόν τε μέχρι Μουνοχίης πάντα τὸν πορθμὸν τῆσι νηυσί. Dass dieser Satz nicht als Parenthese zu dem ersten mit ἀνῆγον μέν beginnenden aufgefasst werden darf (Lolling und Toepffer a. a. O.).

Dazu stimmt aber seine Ortsbezeichnung "bei Keos und Kynosura" nicht, sie stimmt auch dazu nicht, dass Herodot die Besetzung von Psyttaleia als einen Bestandtheil dieser um Mitternacht begonnenen Schiffsbewegung der Perser bezeichnet. Wo Keos liegt, weiß man allerdings nicht, dagegen kann Kynosura nicht auf dem Ostflügel der ersten persischen Außstellung liegen und der Südausgang der Meerenge kann nicht durch das ἀνάγειν von bei Kynosura bereits stehenden Schiffen erst versperrt werden, er ist vielmehr durch dort stehende Schiffe bereits versperrt. Die Besetzung von Psyttaleia wäre endlich keine besondere, der neuen Situation entsprechende Maßregel, denn die Insel hätte bereits in der Front der alten Außstellung gelegen. Dieser Widerspruch in den Angaben Herodots ist der Grund, der Stein, Wecklein und die ihnen folgen, zu der früher erwähnten ganz unmöglichen Interpretation dieser Sätze veranlasst hat.

Nun sind aber Kynosura und Munychia gerade die zwei in dem τότως ἐναργέως verkündeten Orakel erwähnten Örtlichkeiten, die dem Herodot dessen Glaubwürdigkeit beweisen. Es ist also klar, dass er sich in diesem Satze dem Orakel zu Liebe eine topographische Unrichtigkeit zu Schulden kommen ließ. Vielleicht wollte er, ähnlich wie in seiner Rechtfertigung der Aischyleischen Zahl der Perserschiffe, die unpassende Einfügung von Kynosura in diesen Satz dadurch erträglicher machen, dass er damit die Erwähnung von Keos verband. Ich würde dies letzte mit größerer Sicherheit annehmen, wenn irgend ein Anhaltspunkt dafür vorläge, Keos an der attischen Küste zu suchen, was vermuthungsweise Grote, Wecklein, Busolt und Λ. Pridik (De Cei insulae rebus 29) gethan haben.

Diese Angaben Herodots brauchen also nicht weiter zu beirren. Der Westflügel der ersten Aufstellung der Perser fuhr um Mitternacht die Küste entlang
in den Sund hinein ἴνα δὴ τοῖσι Ἔλλησι μηδὲ τργεῖν ἐξῷ ἀλλ' ἀπολαμφθέντες ἐν τῷ
Σαλαμῖνι δοῖεν τίσιν τῶν ἐπ' Αρτεμισίῳ ἀγωνισμάτων, der Rest der an der attischen
Küste lagernden Schiffe fuhr hinaus ins Meer und schloss den Südausgang der
Enge ab. In dem Bakisorakel wird das Ergebnis dieser letzten Bewegung
zutreffend mit einer Überbrückung des Meeres zwischen Kynosura und Munychia
verglichen, Herodot aber hat von dieser Angabe an unrechter Stelle Gebrauch gemacht.

Wie in einem Netz wollen die Perser durch ihre Doppelaufstellung die griechische Flotte einfangen. Die Schiffe, die quer über die beiden Südausgänge des Sundes mit Psyttaleia in der Front aufgestellt sind, bildeten den Sack, in den die Griechen von den längs der attischen Küste bei Nacht zum Einkreisen vorgeschobenen Phoinikern und asiatischen Griechen hineingetrieben werden sollen. Die Besetzung von Psyttaleia "zur Vernichtung der feindlichen und zur Rettung der eigenen Schiffbrüchigen" ist unter dieser Voraussetzung durchaus sachgemäß und verständlich, sie passt zu der Aufstellung der Perser im Sunde mit der Front nach Süden ganz vorzüglich.

Damit könnte ich mich begnügen. Allein da die Annahme, dass die Phoiniker und asiatischen Griechen in der Nacht in den Sund eingefahren sind, von Milchhöfer und A. Pridik als ungeheuerlich bezeichnet worden und heute vielfach aufgegeben ist, so erfordern die erhobenen Einwände noch eine Widerlegung. Es wird behauptet, die Griechen hätten diese Bewegung merken müssen und die Perser würden andernfalls schon vor Tagesanbruch die noch auf dem Strand liegenden Trieren der Griechen angegriffen und erdrückt haben. Beides trifft nicht zu. Die Hafenbucht von Salamis ist bis auf einen 100 m breiten Canal abgeschlossen und gestattet daher nur von einem kleinen Theil des Strandes aus einen Ausblick nach der See. Die Nacht war finster; wenn die angestellten Berechnungen, wie ich glaube, richtig sind, gieng der Mond erst um zwei Uhr früh auf, bis dahin konnten die persischen Schiffe, die um Mitternacht aus der Bucht von Trapezona abgefahren waren, längst bis zur Fähre vorgedrungen sein, und selbst hier angelangt stand das Tétenschiff der Colonne immer noch 1800<sup>m</sup> vom Hafeneingang entfernt. Aber selbst wenn die persische Flotte thatsächlich bemerkt worden wäre, so würden die Griechen sich gehütet haben in der Nacht oder bei schwachem Mondlicht aus dem sicheren Hafen herauszufahren und nicht minder würden sich die Perser gehütet haben, mit einer Front von nur wenig Schiffen vor oder nach Tagesanbruch den schmalen, vielleicht überdies durch Molen verengten Eingang in den Hafen von Ambelaki zu forcieren. Zu allem Überfluss aber wollten die Führer der Griechen, dass die Perser in die Enge hereinkommen und hier sich schlagen sollten. Herodot nennt endlich den Westflügel der von den Persern schließlich eingenommenen Stellung den gegen Eleusis hin stehenden und den Ostflügel den gegen den Peiraieus sich erstreckenden; die Front muss also gegen Süden gewesen sein. Wer wie Milchhöfer dies für richtig hält, muss auch zugeben, dass die Perser irgendwie in diese Stellung gelangt sind; das war aber nur möglich, wenn sie in den Sund hineinfuhren.

Nicht schwerer wiegt ein anderer Einwand. Was Aischylos 450 und ihm fotgend Herodot VIII 76 als den Zweck der Besetzung von Psyttaleia beseichnen: die Rettung der eigenen und die Vernichtung der feindlichen Schiffbrüchigen, halten manche für unvereinbar mit einem Kampfe im Sunde selbst, und sie nehmen daher an, dass die persische Flotte ausschließlich vor den fieiden Ausgängen des Sundes rechts und links von Psyttaleia mit der Front nach Norden aufgefahren sei. Dies beruht auf einem Verkennen des persischen Schlachtplanes, der eine Doppelstellung geradezu erfordert.

Allein auch die Consequenzen, zu denen die Vertreter dieser Ansicht gedrängt werden, sprechen nicht zu ihren Gunsten. Da nämlich eine Aufstellung der Perser lediglich zwischen Kynosura und der attischen Küste mit der Front nach Norden keine wirkliche Einschließung der Hellenen bewirkt, die doch von unseren Berichterstattern so nachdrücklich betont wird, so wird angenommen, dass die Perser auch die nördliche Ausfahrt der Enge durch Entsendung eines Geschwaders rund um Salamis, sei es bis zur Trupikabucht, sei es bis gegen Leros hin gesperrt hätten, und dafür stützte man sich auf Ephoros (Diodor); manche bemühen sich sogar, wie bereits bemerkt, diese Thatsache in den Text bei Aischylos und Herodot hineinzuinterpretieren, obwohl deren Darstellung der Schlacht einen solchen Vorgang ausschließt.

Dagegen ist Folgendes zu bemerken. Eine thatsächliche und zugleich, wie Herodot betont, augenscheinliche Einschließung der im Hafen von Ambelaki versammelten Griechen wäre nur dann bewirkt worden, wenn die Umgehung sich bis Leros erstreckt hätte. Allein die Vertreter dieser Ansicht bleiben den Nachweis schuldig, dass es möglich war, von Mitternacht bis zum Beginn des Kampfes am frühen Morgen den weiten Weg um Salamis herum rudernd zurückzulegen. Gute Führung und genaue Kenntnis des Fahrwassers vorausgesetzt, so dass die directeste Linie bei der Fahrt eingehalten werden konnte, waren vom Peiraieus bis zur Trupikabucht 32:5 Kilometer und bis Leros 53:5 Kilometer zurückzulegen. Um mit nur 80 rudernden Schiffen die ca. 50 Kilometer weite Fahrt von Parion nach Prokonnesos zu bewerkstelligen, hat Alkibiades im Spätherbste eine ganze Nacht und den folgenden Tag 722/2/2/2000 (22). also etwa 18 Stunden gebraucht: Ken. Hell. 1 1, 13. Und da soll man für möglich halten, dass 200 Schiffe 32 oder gar 53 Kilometer Ende September von Mitternacht bis Tagesanbruch gefahren seien. Die Nachricht des Ephoros ist daher sachlich unmöglich.

<sup>7)</sup> Ich wähle absichtlich ein Beispiel gemeinsamer Fahrt einer größeren Zahl von Schiffen und 5.5 und 15 Kilometer für die Stunde schwankenden

Mit den bisher gewonnenen Ergebnissen über die Stellung der beiden Flotten vor und in der Schlacht stimmen nun aber auch die Einzelheiten über deren Verlauf, die wir bei Aischylos und Herodot lesen. Wenn nach dem Dichter 360 ff. den persischen Capitänen befohlen wird τάξαι νεῶν μὲν στῖτος ἐν στοίχοις τριῶν ἔκπλους τριάσους καὶ πόρους αλιάριους. ἄλλας δὲ κύκλου νῆτον Αἴαντος πέριξ so ist auch daraus die am Morgen des Schlachttages eingenommene Doppelstellung der Perser zu erkennen. Die drei στοίχοι — die man nicht gerade wörtlich zu nehmen braucht wie Bury a. a. O. — verlegen die beiden südlichen Ausfahrten aus der Enge rechts und links von Psyttaleia, die 'anderm Schiffe, die κύκλου νῆτον Αἴαντος πέριξ entsendet werden, sind die nächtlicher Weile in den Sund eingedrungene Abtheilung, die, vor dem Hafen von Ambelaki aufgestellt, die Einschließung vollzogen hat.

Am Morgen des Schlachttages fahren nach Aischylos und Herodot (ἀνήγον VIII 83) die Griechen den Päan singend heraus aus dem Hafen. Wenn der persische Bote 398 sagt: θοώς δὲ πάντες ζισαν ἐκτανεῖς ίδεῖν, so wird mit diesen Worten der Eindruck sehr anschaulich wiedergegeben, den das Deployieren der Trieren aus der schmalen, den Einblick von außen hindernden Ausfahrt auf die Perser machen musste, die in Linie entwickelt nahe dem attischen Ufer standen. Auch das Folgende stimmt vortrefflich: τὸ δεξίον μέν πρώτον εὐτάπτως πέρας ήγείτο χόσμφ, δεύτερον δ΄ ὁ πᾶς στόλος ἐπεζεγώρει, vom rechten Flügel anfangend fahren die Trieren in Schlachtordnung auf. Dies ist, da die schmale Landzunge Kynosura die rechte Flanke der Griechen bei der Bildung ihrer Front nach Norden auf fast 2.5 Kilometer hin gegen vorzeitige Angriffe der Perser deckte, durchaus sachgemäß. Die Aufgabe des linken Flügels war weit schwieriger, da er ohne eine solche Deckung in der linken Flanke weit näher am Feinde stand und sich vor völliger Entwickelung der Schlachtordnung kaum über die Puntaspitze hinauswagen konnte. Sicherlich aus diesem Grunde waren daher die Athener, die die besten Schiffe hatten, auf diesem Flügel aufgestellt (Her. VIII 85).

Die schräge Linie von der Puntaspitze bis Cap Varvari misst etwas über 2.5 Kilometer. Die Breite einer Triere mit beiderseits ausgelegten Rudern beträgt reichlich veranschlagt 14<sup>m</sup>; es konnten also leicht 100 Schiffe mit den nöthigen Intervallen d. h. ungefähr ein Drittheil der griechischen Flotte sogleich in die vorderste Linie gebracht werden.<sup>8</sup>) Waren die Griechen zum Angriff Annahmen neuerer Forscher über die Fahrgeschwindigkeit einzelner Trieren ab.

§ Dass dies für die griechische Flotte am erheblich unterschätzt.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup>) Dass dies für die griechische Flotte am Morgen der Schlacht die einzig mögliche Stellung

idergegangen, so konnten die in zweiter und dritter Linie zurückgehaltenen Reserven zur Verlängerung der Front nach vorwärts rudern. Minder genau als Aischylos sagt Herodot VIII 83, dass nach dem Eintreffen der nach Aigina entsendeten Triere die Griechen mit allen Schiffen aus dem Hafen hinausgefahren seien, worauf sie von den Persern angegriffen wurden.

Dem widerspricht sowohl Aischylos, 100 als des Herodot eigene Darstellung (VIII-84), wonach ein griechisches Schiff den Angriff eröffnete. Dass es ein auf dem linken Flügel stehendes gewesen ist, müsste man aus der Situation schließen. Aischylos bezeugt es aber auch ausdrücklich, da er ein phoinikisches, also auf dem rechten persischen Flügel stehendes als das zuerst angegriffene bezeichnet, dies bezeugt ferner die eine der beiden bei Herodot verzeichneten Versionen, die Ameinias, einen Athener, als ersten Angreifer nennt. Dass übrigens bezüglich solcher Einzelheiten Zweifel bestanden und auch die Aigineten um diese Ehre concurrierten, kann nicht Wunder nehmen.

Eingeleitet wurde also die Schlacht im Sunde durch eine Anzahl von Einzelkämpfen, in denen sich die Griechen überlegen erwiesen und durch die sie bereits die lange Linie der Perser in Verwirrung brachten. Hierauf erfolgte, wie ich gleich noch feststellen werde, ein geschlossener Massenangriff der Athener gegen den rechten Flügel der persischen Aufstellung, der die Schlacht entschied. Die Perser ergriffen vor den Athenern die Flucht und boten dadurch den am Ausgang des Sundes stehenden Aigineten Gelegenheit zu erfolgreichen Angriffen. Eine Anzahl der asiatischen Griechen gieng überdies zu ihren Landsleuten über. Die am Südausgang der Meerenge stehenden sehr zahlreichen Schiffe der Perser kamen überhaupt gar nicht in Action, sie flohen, als die in den Sund eingefahrenen Trieren sich zur Flucht wendeten, gleichfalls. Die Panik, die das Gros der Perser erfasste, war so arg, und dieser minderwertige Theil der Flotte hatte es mit der Abfahrt nach dem Phaleron so eilig, dass sie die auf Psyttaleia gelandeten Truppen ohne weiters schmählich im Stiche ließen. Nicht nur die den Persern ungünstige Enge, die nur einem Theil ihrer Flotte Raum gewährte, hat den Tag von Salamis für Hellas entschieden, sondern wie in allen Perserheeren und Perserflotten von Marathon und Artemision bis Gaugamela, so war auch in der Flotte des Xerxes nur ein verhältnismäßig kleiner Theil der aufgebotenen Kräfte wirklich schlachtentüchtig. Dieser war in die Enge von Salamis hineingefahren, die Phoiniker und ionischen Griechen (Her. VIII 85), nach VII 80, 94 zusammen 400 Schiffe; die Übermacht der Barbaren war also, soweit sie als Combattanten ernstlich in Betracht kamen, nur unbedeutend.<sup>9</sup>)

Der sehr ungleiche Wert der gleichwohl von den orientalischen Herrschern im Kriege aufgebotenen Massen muss bei Beurtheilung der Schlachten gegen die Griechen stets berücksichtigt werden, wie dies mit Recht gegen H. Delbrück schon Nöldeke (Aufsätze z. pers. Gesch. 44) betont. Es geht nicht an zu folgern: wenn die Perser eine große Übermacht gehabt hätten, so würden sie im Felde anders vorgegangen sein, sie hätten z.B. dann ihre Streitkräfte getheilt, mit dem einen Theil den Gegner in der Front beschäftigt, mit dem anderen hätten sie die Griechen umgangen oder sie wären bei Marathon an ihrer Aufstellung vorüber mit einem Theil der Truppen nach Athen marschiert u. s. w.; da sie nun dies nicht gethan haben, folglich können sie keine starke Übermacht gehabt haben. Gewiss hat die griechische Legende die Zahlen beim Gegner übertrieben, allein sie ist glaubwürdig, wenn sie den Barbarenheeren eine große Überzahl zuschreibt; die Erklärung für die Siege der Griechen ist nicht in dem völligen Verwerfen dieses wesentlichen Zuges der antiken Überlieferung, sondern in der militärischen Inferiorität des größeren Theiles der barbarischen Übermacht zu suchen. Bei Salamis aber haben sie wirklich von ihrer Übermacht den verlangten Gebrauch gemacht; die auf Psyttaleia im Stiche gelassenen vornehmen Perser, die eine Beute der Griechen wurden, beweisen, wie wenig angezeigt für persische Truppen ein solches Vorgehen war.

Ich glaube also gezeigt zu haben, dass von einer leicht erklärlichen fehlerhaften topographischen Angabe bei Herodot abgesehen seine und des Aischylös Darstellung der Schlacht von Salamis mit dem Gelände ebenso wie mit gewissen allgemeinen militärischen Gesichtspunkten sich vollkommen vereinbaren lässt, dass kein Grund vorliegt diese Berichte für unglaubwürdig zu halten und auf eine Darstellung des Kampfes zu verzichten. Das bald nach den Ereignissen entstandene Orakel des Bakis ist, wie zu erwarten, in seinen topographischen Angaben correct und brauchbar, denn das Gros der persischen Flotte stand wirklich zwischen Munychia und der είναλίη Κυνόσσορα, aber nicht wie Herodot

zählung ist überdies Herodots Verzeichnis der Contingente der persischen Flotte VII 89 ff entlehnt, in der die geographische Reihenfolge durchaus am Platze war. Diese Contingente zählen 330 Schiffe, die Schlachtbeschreibung des Ephoros enthielt also noch eine zweite sachliche Unmöglichkeit, indem nach ihm über 700 feindliche Schiffe in dem Sund gegen die Griechen gekämpft haben sollen.

<sup>&</sup>quot;) Nach Ephoros (Diodor XI 19) hätten im Sunde gegen die Athener nebst den Phoinikern, auch die Kyprier, Kilikier, Pamphylier und Lykier mit ihren Contingenten gestanden, Ihre geographische Reihenfolge in der Front bei Salamis habe ich schon früher Suppl. X d. Jahrb. f. cl. Philol. 293 als Beweis dafür angeführt, dass darin eine willkürliche Zuthat des Ephoros zu erkennen ist. Diese Auf-

Im Widerspruch mit einer anderen seiner Ortsangaben (Psyttaleia) die Sache darstellt, schon am Tage vor der Schlacht, sondern erst in der zweiten nach Mitternacht eingenommenen Stellung. Wer von Herodots aufgeklärteren Zeitgenossen das Orakel verwarf, konnte sich darauf stützen, dass die Schlacht durch den Kampf im Sunde entschieden worden ist und dass die Verbindung von Kynosura und Munychia wie mit einer Brücke von Schiffen für den Ausgang des Kampfes nichts zu bedeuten hatte.<sup>19</sup>)

In der bei Diodor-Ephoros vorliegenden Darstellung habe ich bereits zwei sachliche Unmöglichkeiten festgestellt: die Fahrt von 200 aegyptischen Schiffen um die Insel Salamis herum und die Behauptung, dass in dem Sunde außer den Phoinikern noch andere asiatische Barbarenschiffe kämpften.

Nach Diodor waren die Griechen am Südeingang des Sundes zwischen Salamis und dem Herakleion an der attischen Küste, dessen Lage sich nicht ermitteln lässt,<sup>11</sup>) aufgestellt. In dieser Stellung lässt sie Nernes angreifen, die Perser werden durch ihr Vordringen in die Enge gezwungen, ihre Front schmäler zu machen, gerathen in Verwirrung und werden geschlagen.

Auch diese Sätze stehen mit allen topographischen Anhaltspunkten ebenso wie mit dem wesentlichsten Momente der Beschreibung des Alschylos und Herodot im Widerspruch. Am Südausgang des Sundes stehend waren die Griechen von den Persern überhaupt nicht umzingelt, wozu die Botschaft des Themistokles aufgefordert hatte. Dieses Moment war jedoch mit dem Schlachtbilde so fest verknüpft, dass es in dieser Version durch eine sachlich unmögliche Zuthat, die Entsendung des Umgehungsgeschwaders um Salamis, ersetzt werden musste. Damit ist die Glaubwürdigkeit dieser auch sonst mit allerlei unzutreffenden Einzelheiten ausgestatteten Darstellung gerichtet: sie verdient die Ehre nicht, die ihr von manchen Seiten zutheil geworden ist. In dieser Fassung ist sie wahrscheinlich erst die Frucht des Sammeleifers des Ephoros, der Herodot, die Atthiden und seine eigenen Phantasien und Übertreibungen zu einem Ganzen verbunden hat. Eines und das andere mag auch noch durch Diodor verschlechtert worden sein.

Die Situation, die dieser irrigen Erzählung zugrunde liegt, findet sich allerdings in der glaubwürdigen Überlieterung ebenfalls, aber nicht am Anfang, sondern am Ende der Schlacht, da die Perser bereits auf der Flucht sind. Man

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) Milchhöfer a. a. O. hat gewiss Recht, dass ins dem Wortlant des Orakels auch die bei Herodot und Ktesias erhaltene phantastische Erzählung von einer wirklichen Überbrückung des Sundes von

Salamis durch die Perser, sei es vor, sei es nach der Schlacht, berausgesponnen ist.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Auch wo der Thron des Xerxes sich befunden hat, lässt sich nicht ermitteln.

könnte also meinen, dass durch eine Verschiebung dieser Angabe die Version bei Diodor entstanden ist. Doch scheint mir eine andere Erklärung näher zu liegen. Herodot erzählt VIII 84, dass die Griechen anfänglich vor den Persern zurückgewichen seien, also gegen die Enge zwischen der Punta und Magula hin, und dann erst zum Angriffe vorgiengen. Dieser Situation entspricht das Bild, das Diodor vom Beginne des Kampfes gibt, viel besser. Aber auch nach Diodor verfolgen die Athener die Phoiniker und Kyprier gegen das Festland hin, was ihr Vordringen von Süd nach Nord und nicht umgekehrt voraussetzt. Diese Einzelheit widerspricht daher der vorhergehenden topographischen Angabe, dass die Griechen am Anfange der Schlacht μεταξό Σαλαμίνος και Ήρακλείου in der Durchfahrt, Front nach Süden, Stellung genommen hätten, ist aber in Übereinstimmung mit Aischylos und Herodot. Die abweichende Version, die wir bei Diodor lesen, ist also, soweit die Stellung der Griechen in Betracht kommt, dadurch entstanden, dass in eine Darstellung, die wahrscheinlich mit den übrigen Zeugnissen in Übereinstimmung war, ebenfalls eine unzutreffende topographische Angabe eingefügt worden ist. Da sie bis auf Diodor, bei dem wir sie lesen, durch sehr viele Hände gegangen ist, so lässt sich nicht mehr feststellen, wer an dem Irrthum Schuld trägt.

Aus der Atthis stammen auch einige Angaben in der Themistoklesbiographie des Plutarch. Eine derselben ist für die Erkenntnis des Herganges der Schlacht von Wert. Themistokles ließ die griechischen Schiffe nicht früher zum Rammstoß gegen die Perser vorgehen, als bis der Seewind einsetzte, gegen den die hochgebauten persischen Trieren mit den Rudern schwer gehalten werden konnten, während er die Beweglichkeit und Manövrierfähigkeit der flach und niedrig gebauten griechischen Schiffe nicht beeinträchtigte: Plut. Them. 14 μή πρότερον άντιπρώρους καταστήσαι ταίς ραρραρικαίς τὰς τριήρεις, ἢ τὴν εἰωθυίαν ὤραν παραγενέσθαι. τὸ πνεθμα λαμπρόν ἐν πελάγους ἀεὶ καὶ κθμα διὰ τῶν στενῶν κατάγουσαν.

Diese, von seltener Sachkenntnis zeugende Angabe hat Busolt a. a. O 705 Leake (Demen von Attika, übersetzt von Westermann 203 Anm.) folgend, als falsch bezeichnet, obwohl er sie ebenfalls als der Atthis entlehnt betrachtet, weil sie mit dem bei Aischylos und Herodot bezeugten Beginn des Kampfes am frühen Morgen unvereinbar sei, der Seewind im Spätsommer aber erst in den Vormittagsstunden einsetze. <sup>12</sup>) Einem attischen Autor wird man sicherlich ungern

dieser sonst vernachlässigten Nachricht festgehalten

<sup>12)</sup> Dagegen haben Neumann-Partsch, Physikal, Geographie von Griechenland 90 und ihm folgend und auf die ähnlichen Fälle Thuk. II 84 und in Kromeyer, Hermes XXXIV 42 an der Richtigkeit dem Verhalten des Antonius bei Aktium verwiesen.

einen Irrthum dieser Art zutrauen. Die Nachricht ist überdies mit Aischylos und Herodot sehr gut vereinbar, wenn nur zwischen der Auffahrt zur Schlacht, den Linzelkämpfen, die seit dem frühen Morgen stattgefunden hatten und dem Vorgehen der attischen Schiffe in entwickelter Linie zu gleichzeitigem Rammen unterschieden wird, wie es die Stelle bei Plutarch verlangt. Dann aber stimmt diese Einzelheit vortrefflich zu dem Bild, das wir von der Schlacht gewonnen haben. Die attischen Schiffe, die auf dem linken Flügel standen, sind wegen der mangelnden Deckung ihrer Flanke bei der Ausfahrt aus dem Hafen am spätesten zur Entwickelung ihrer Front gekommen, sie haben also erst später mit voller Wucht in die Schlacht eingreifen können. Ein nicht geringer Aufenthalt in der Entwickelung der griechischen Aufstellung entstand ferner durch das bei Herodot erwähnte anfängliche Zurückweichen der vordersten, aus dem Hafen herausgefahrenen Trieren, die zwar in Linie blieben, aber mit dem Sporn gegen den Feind haltend durch entgegensätzliches Rudern (über Steuer streichen πρόμουν ซิทระรุงวรังระฟะรภ eine rückläufige Bewegung gegen den Hafen zu machten; hierauf erst fanden die die Schlacht einleitenden Einzelkämpfe statt. So konnten leicht einige Stunden vergehen, bis die attischen Schiffe zum ersten geschlossenen Angriff kamen, wobei ihnen dann der Seewind bereits vortheilhaft war, der, wie mir Hofrath J. Hann mittheilt, nach den Beobachtungen von Eginitis über das Klima von Athen, an der attischen Küste aus Süd oder Südwest zwischen 9 und 10 Uhr früh einsetzt und gegen 2 Uhr abflaut.

Eine längere Dauer der den eigentlichen Zusammenstoß vorbereitenden Bewegungen, öfterer Wechsel der Stellungen und Plänkeleien sind für die antiken Frontalschlachten zu Land und zu Wasser überhaupt die Regel. Aber auch heute noch wird der Hauptangruff bei morgendlichem Beginn der Truppenbewegungen meist erst in den Mittagstunden stattfinden; der Unterschied ist, dass die antiken Heere und Flotten sich in nächster Nähe gegenüber lagen, ehe alles zum Angriff bereit war (Jahreshefte H 119, Anm.), während die modernen große Entfernungen zurückzulegen haben.

Der zwischen Salamis und der attischen Küste, dieser parallel hereindrückende Seewind erschwerte also den Persern, mit dem Sporn ihrer Schiffe die Front nach Südwest zu halten, und drängte sie gegen die Küste, wobei sie den Athenern die Breitseiten boten παρεδίδου πλαγίας τοῖς Ἔλλησιν ὁξέως προσφερομένοις, wie Plutarchs Gewährsmann sehr anschaulich und präcis bemerkt. Auch dieser sachverständige Berichterstatter setzt also, wie ich schließlich bemerke, jene Aufstellung der Perserschiffe in dem Sunde voraus, die früher ermittelt worden

ist und die man meist nicht gelten lassen will: Front nach Südwest, die attische Küste im Rücken.

Es ist kaum anzunehmen, dass das literarische Material über die Schlacht noch eine Bereicherung erfährt, die topographischen Anhaltspunkte lassen sich aber vielleicht noch vermehren. Eine lohnende Aufgabe ist die Durchforschung des Polyandreion auf der Magula mit Hacke und Spaten, die von A. Wilhelm angeregt, demnächst mit Zustimmung der griechischen Regierung unternommen werden soll. Für das Schlachtbild selbst verheißt sie kaum Ergebnisse, sie verspricht aber in archäologischer Beziehung ebenso reiche Belehrung wie die Funde im Soros von Marathon und auf dem Schlachtfelde von Chaironeia. Q. F. F. F. S.

Graz. ADOLF BAUER.

### Gargara und der Altar des idäischen Zeus.

Als ich im Sommer 1896 mit Hans Dragendorff die Troas bereiste, wurde uns in der Skala von Tschibne, halbwegs zwischen Assos (Behramkiöi) und Antandros (Avdjilar), von antiken Resten berichtet, die auf dem nördlich der Skala unmittelbar von der Strandebene bis gegen 200 m aufsteigenden Adatepe vorhanden seien. Wir begaben uns an Ort und Stelle. Eine alte gepflasterte Türkenstraße führt von der Küste steil hinauf zu dem Sattel, der den Adatepe mit den Höhen des Dikeli Dagh verbindet. Jenseits des Sattels erblickt man das Dorf Adatepessi. Der Adatepe selbst erstreckt sich als schmaler bewaldeter Rücken südwärts, um schließlich schroff gegen die Küste hin abzufallen. Hier auf der Südspitze lagert frei ein riesiger Felsblock aus vulcanischem Gestein von rund 13:15<sup>m</sup> Oberfläche (Fig. 160), eine moderne, zum Theil aufgemauerte, zum Theil aus dem Felsen herausgearbeitete Treppe führt an der Westseite hinauf zu dem künstlich geebneten Plateau des Blockes, dessen Südwestecke von einer überbauten Cisterne eingenommen wird. Diese steht im Rufe heilkräftiger Wirkung. In der Nordosthälfte erkennt man die Fundamente mehrerer anderer moderner Manern, deren Zweck sich nicht bestimmen lässt. Unter dieser modernen Anlage sind aber deutliche Spuren einer größeren antiken Anlage vorhanden, die die ganze Oberfläche des Felsblockes umfasst und aus dem Stein herausgehauen ist (Fig. 161). Schon die Glättung des Plateau und der oberste Theil der westlichen Zugangstreppe (A) sind antik. Von ihr südwärts liegt der Haupttheil

her Anlage: an der Südfront unmittelbar über dem Steilabfall zum Meer ein nahezu quadratischer (1410 : 1410<sup>16</sup>), balkonartiger Austritt (B), von dem östlich und westlich eine Treppe mit der gleichen Breite (1410<sup>16</sup>) und Stufenhöhe (0422<sup>16</sup>) wie beim Westeingange (A) hinabführt. Nur die oberen Stufen sind noch übrig, der untere Theil ist auf beiden Seiten, vermuthlich durch Erdbeben, abgestürzt. Der balkonartige Austritt steht genau in der Mittelachse der Gesammtanlage. Von



Fig. 160 Ansicht des Felsaltars von Osten.

dieser haben sich freilich sonst nur einige aus dem Felsen gehauene erhabene Linien und einzelne Einarbeitungen erhalten, deren Bestimmung nicht festzustellen ist, die aber doch für die Herstellung des Grundrisses genügen. Danach bildete die Anlage ein großes Rechteck von ungefähr 9:30 m Länge und (mit Ausschluss der Treppe an der Südfront) mindestens 5:30 m Tiefe. Die Tiefenausdelnung lässt sich deshalb nicht genau angeben, weil vielleicht auch in der Östhälfte des Plateau durch die Naturgewalten Veränderungen der Oberfläche geschaffen worden sind. Auf der Westseite erstreckt sich die äußere Linie 8:30 m lang bis zur Eingangstreppe (A), ebensoweit mag sie auf der Ostseite gereicht haben. In dieses große Rechteck sind eine Anzahl paralleler Linien und Einarbeitungen ein-

geschrieben. Nach Norden zu, jenseits des Westeinganges (A), tritt an das Rechteck ein ebenfalls rechtwinkeliger, nur etwas anders gerichteter Fortsatz an, an dessen Nordostecke wieder eine Art von Treppe bemerkbar ist.

Wozu diente die Anlage? Der Gedanke an eine Befestigung bleibt ausgeschlossen, aber auch an irgendwelchen Nutzbau lässt sich kaum denken. Dagegen leuchtet ohne weiteres ein, dass wir einen großen Altar vor uns haben, wie er

gerade in Kleinasien keine seltene Erscheinung ist.1) In dem balkonartigen Austritt würden wir den Standplatz des Priesters, in dem abgegrenzten Raume davor die Opferstätte erkennen können. Für einen Altar war auch die Örtlichkeit in hervorragendem Maße geeignet. Nach Osten, Süden und Westen schweift der Blick frei über den adramytenischen Golf und seine Küsten von Assos bis Adramyteion, über die Südabhänge des Ida, die flachen Gestade von Thebes Pedion an ihrem Fuße, über die Hekatonnesoi und Lesbos. Auch nordwärts muss man, wenn der Adatepe noch nicht wie jetzt bewaldet war, die Vorhöhen

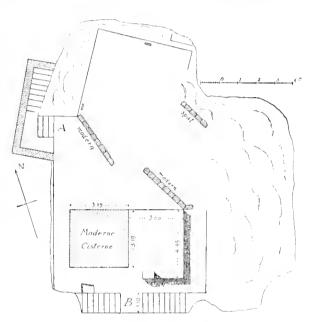


Fig. 161 Plan der Altaranlage bei Gargara.

des Ida überschaut haben. Die angeblich heilkräftige Cisterne mit der eigens für ihre Benutzung angelegten modernen Treppe hat vielleicht noch heute den Gedanken an die alte Heiligkeit der Stätte bewahrt.

<sup>1</sup>) Vgl. E. Reisch in Pauly-Wissowas Realency-clopädie I 1669 f. Die längst bekannte und am genauesten von G. Hirschfeld, Abh. Akad. Berlin phil. hist. Cl. 1872 S. 74 ff. (mit Plan), beschriebene "Felswarte" von Alt-Smyrna hat neuerdings Emil Szanto (Ath. Mitth. XVI 1891 S. 244 ff.) als Felsaltar zu deuten gesucht, wie ich aber glaube und wie dies auch A. Conze in der Märzsitzung 1899 der Berliner Archäologischen Gesellschaft ausgeführt hat (Berl. philol. Wochenschr. 1899 S. 574), mit Unrecht. Conzes eigene Ansicht über die "Felswarte" lässt sich aus dem kurzen Sitzungsbericht nicht ganz blar er-

kennen, doch scheint er nicht nur die von Szanto so genannte Opfergrube, sondern die ganze Anlage für ein Grab in Anspruch zu nehmen. Dem kann ich nach den Notizen, die ich mir bei einer allerdings durch die gedrängte Zeit stark beinträchtigten Untersuchung der Reste gemacht habe, nicht ohne weiteres zustimmen. Mir schien doch eine Befestigung vorzuliegen und zwar eine doppelte, die ich mit den verschiedenen Besiedelungsperioden Smyrnas in Verbindung bringen zu können meinte, eine vorhistorische, kyklopische und ein hellenistischer Wartthurm in sorgfültigem Quaderbau.

Irgendwelcher Anhalt für die Bauzeit des Altars wie für den Gott, dem er zeweiht war, ließ sich am Orte selbst nicht gewinnen, nur lag es von vornherein nahe, Zeus als den Altarherrn anzusehen. Ihm vor allen, dem obersten Himmelsgott, sind solche freiliegende Verehrungsstätten errichtet worden, und der Zeuscult war gerade am Idagebirge heimisch (Preller-Robert, Griech, Mythol, 1-137).

Der Altar lässt sich als freie Cultstätte denken, kann aber auch zu irgendwelcher antiken Niederlassung gehört haben. Und das letztere ist, für den Fall dass wir eine Stadt in der Nähe nachweisen können, nahezu sicher.

Die Städte der troischen Südküste sind uns bekannt. Strabon XIII ooo gibt für seine Zeit ein Verzeichnis in genauer Folge von West nach Ost, ausgehend von der Südwestecke der troischen Halbinsel, dem Vorgebirge Lekton: Polymedeion, Assos, Gargara, Antandros, Astyra, Adramyteion. Von den meisten kennen wir jetzt auch die Lage. Der Felsaltar gehört danach in die Mitte zwischen Assos, das seit lange bei dem Dorfe Behramkiöi gefunden ist, und Antandros, das H. Kiepert 1888 unterhalb des großen Dorfes Avdjilar bestimmt hat (Zeitschr. f. Erdkunde XXIV 1880 S. 207 f.). So bleibt, wenn die Anlage zu einer bekannteren antiken Ortschaft historischer Zeit gehört hat, nur Gargara. Gerade seine Stätte ist noch nicht festgelegt.

Nach den nicht ausführlicher begründeten älteren Ansätzen von Gosselin (bei Ezine im mittleren Skamanderthal), Choisseul-Gouffier und Forbiger (an der Küste bei Tschibne), Schliemann (an der Küste vier Reitstunden östlich von Assos) hat vor einiger Zeit J. T. Clarke im Amer. Journ. of arch. IV 1888 p. 201 ff. mit eingehender Begründung eine neue Ansicht aufgestellt und vielfach Glauben gefunden. Die Entdeckung einer sehr alten Ruinenstätte auf dem Kozlu Dagh zweieinhalb Stunden östlich von Assos (Behramkiöi) führte ihn darauf, hier die Altstadt des später an die See verlegten Gargara, Palaigargaros, zu suchen; Gargara selbst versetzte er ungefähr vier Kilometer entfernt davon an die Küste. Aber so vollständig Clarke die gesammte Literatur über Gargara aus alter und neuer Zeit zusammengetragen hat, seine Ansicht ist unrichtig, sie ruht auf schlechtem Grunde und lässt kaum eines der Zeugnisse aus dem Alterthum für die genauere Lage Gargaras unverändert bestehen.

Clarke geht aus (294) von der Bemerkung Strabons a. a. O., Gargara läge auf einem Vorgebirge, das mit dem Vorgebirge Pyrrha an der gegenüberliegenden Küste den adramytenischen Golf im engeren Sinne umschlösse. Nach der englischen Seekarte (n. 1065) meint Clarke, sei das einzige geeignete Cap der unmittelbar östlich von Assos vortretende Katerga Burnu. Zwischen ihm und der nörd-

lichsten Insel der Hekatonnesoi. Pyrgonisi, die mit Cap Pyrrha identisch sein soll, bestände in der That die von Strabon angegebene Entfernung von 120 Stadien (ca. 22 Kilometern). Danach werden die übrigen Zeugnisse zugeschnitten, auch Strabons eigene Angabe dahin berichtigt (304), dass er fülschlich ein Zusammenliegen von Cap und Stadt angenommen habe, beide seien nur benachbart und das Cap nach der nahegelegenen Stadt benannt.

So lässt sich alles beweisen. Der gauze Bau stürzt schon dadurch, dass das die Südgrenze des adramytenischen Golfes bildende Cap Pyrrha auf eine Insel und nicht auf das Festland verlegt wird, wo es Strabon a. a. O. unzweideutig



Fig. 162 Karte der Umgebung von Gargara.

ansetzt. Clarke hat auch mit der Erwägung geirrt, dass sich allein Cap Katerga Burnu zur Nordgrenze des adramytenischen Golfes eigne. Man bestimmte im Alterthum die Caps gewiss nicht nach den in der Projection noch sehr mangelhaften Karten, sondern nach dem Augenschein, und viele Punkte heben sich an Ort und Stelle weit schärfer heraus, als man nach der Karte annehmen könnte. Überdies weist hente die Seekarte außer Katerga Burnu noch verschiedene andere kleine Vorsprünge zwischen Assos und Antandros auf, und ich kann diese Küstenbildung aus eigener Anschauung bestätigen. Endlich sagt Strabon gar nicht, dass Gargara auf dem am weitesten vortretenden Cap der troischen Südküste gelegen habe, sondern nur "auf einem Cap.") Dem antiken Geographen

der heutigen Vorsprunge scheinen durch Anschwemmung der kleinen vom Ida her strömenden Bäche gebildet zu sein. Dass aber auch sehon in antiker

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Inwieweit dieselben Küstenverhältnisse schon im Alterthum bestanden, wird sich erst nach genauerer Untersuchung feststellen lassen können. Viele

kam es allein darauf an, einen passenden Grenzpunkt innerhalb der Küstenlinie zu gewinnen, und dieser bot sich eben in der Stadt Gargara.

Wo dieses Gargara der Strabonischen und der ihr folgenden Zeit gelegen hat, wird durch genaue Entfernungsangaben bestimmt. Strabon a. a. O. berechnet den Abstand zwischen Assos und Gargara auf (40 Stadien (ca. 25 Kilometer,)) und die Tabula Peutingeriana die Entfernungen Assos—Gargara - Antandros auf 24 und 46 röm. Meilen (35'5 und 24 Kilometer). Die Angabe Strabons führt in der Küstenlinie zur Gegend von Tschibne (vgl. Fig. 162). Die Zahlen der Peutingerschen Fafel bereiten scheinbar Schwierigkeiten, sie stimmen nicht zu Strabon, sie stimmen aber auch nicht absolut innerhalb der festen Punkte Assos-Antandros: an Stelle der rund 60 Kilometer ergibt die Messung längs der Küste etwa 45 Kilometer. Dennoch wird man nicht, wie dies Clarke gethan hat, die beiden Zahlen ohne weiteres ändern dürfen — Clarke schreibt 9 und 21 Meilen — sondern wenn möglich eine Erklärung dafür suchen. Sie liegt in der Annahme, dass die römische Heerstraße nicht immer unmittelbar der Küste folgte, sondern theilweise landeinwärts an den Südabhängen des Ida hinlief. Wie bedeutend die dadurch veranlassten Umwege sein können, vermag noch heute jeder festzustellen, der einmal vom Küstenwege aus die auf den Höhen gelegenen Dörfer der troischen Südküste besucht. Strabon gibt dagegen die kürzeste Entfernung an der Küste hin

Zeit in dieser Gegend eine Ebene bestand und Gargara in dieser Ebene lag, beweist die Notiz des Etymologicum Magnum u. Γάργαρα, Neu-Gargara sei 5πδ πεδίον gegründet worden, vgl. unten S. 119.

3) Die von Strabon 606 gegebene Reihe Lekton-Polymedeion Assos-Gargara = 40 -80- 140 Stadien merkt sicher die Zwischenentfernungen und nicht die Einheitsentfernung von Cap Lekton aus an, wie Clarke 204 im Anschluss an verschiedene Vorgänger behauptet. Abgesehen von dem gewöhnlichen Gebrauch Strabons widerspricht Clarkes Deutung die Entfernungsangabe von Assos, das eben nicht 80 Stadien (c. 14 Kilometer), sondern etwa 140 Stadien (25 Kilometer) von Cap Lekton, wie es jetzt angesetzt wird (Cap Baba Burnu), liegt, während die 80 Stadien sehr gut auf den Abstand des von Clarke selbst bestimmten Polymedeion (oder Palamedeion) und Assos passen. Allerdings entspricht die für Polymedeion verzeichnete Entfernung 40 Stadien (c. 7 Kilometer) nicht der von Cap Baba Burnu, und dementsprechend stimmt auch nicht die Entfernung zwischen Assos und dem Cap, wie sie Clarke verstanden wissen will;

es müsste mindestens 60 Stadien statt 10 heißen. Wenn man deshalb nicht einen Fehler Strabons oder der handschriftlichen Überlieferung an dieser Stelle annehmen will, wird man das Vorgebirge Lekton nicht bei Baba Burnu, sondern in dem allerdings weniger scharf heranstretenden südlichsten Punkt der troischen Halbinsel, Lodos Point der englischen Seekarte, erkennen müssen, für den die Entfernungsangabe Strabons genau zutrifft. Auch Strabons Nachricht (585), dass Cap Lekton und das Cap von Zeleia an der Aiseposmündung die äußersten Ausläufer des Idagebietes seien, steht damit in Übereinstimmung, und ebenso die Bemerkung des Plinius n. h. V 123. dass Cap Lekton den Grenzpunkt zwischen Aeolis und Troas bilde. Auch hier würde dann für die Festsetzung der Grenzscheide nicht das Kartenbild, sondern die Wirklichkeit maßgebend gewesen sein. In der That hat auch schon Schliemann (Reise in der Troas 1881 S. 17 f.) lediglich aus der Anschanung der Örtlichkeit den gleichen Schluss für die Lage von Cap Lekton gezogen.

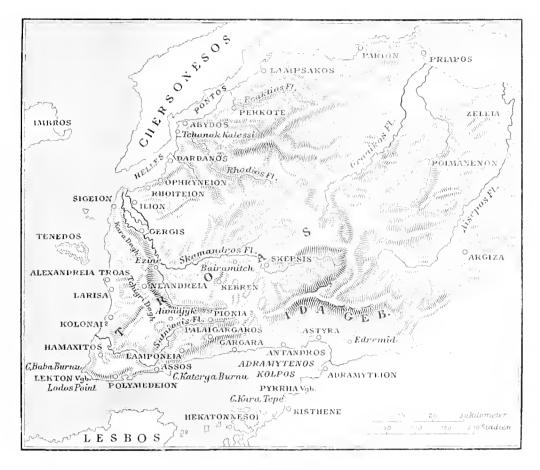


Fig. 163 Übersichtskarte der Troas.

an. So rechnete er für den Abstand Assos—Gargara 25 Kilometer, die römische Straßenvermessung dagegen 35'5 Kilometer, und gerade für diesen Abschnitt lässt sich die Abweichung besonders gut erklären, weil noch jetzt die Karawanenstraße in dieser Gegend nicht am Meeresufer, sondern weiter im Lande läuft; erst östlich von Tschibne folgt sie fast durchgängig dem Strande.

Die Richtigkeit dieser Beobachtung wird durch die andere bestätigt, dass, wenn wir zunächst einmal an der durch Strabon bezeugten Lage Gargaras festhalten, die Differenz der Weglänge zwischen Küstenpfad und Heerstraße für die Strecke Gargara—Antandros abnimmt, sie beträgt 24—19 = 5 Kilometer gegen 35'5—24 = 11'5 Kilometer zwischen Assos und Gargara (vgl. oben). Für die Strecke Antandros—Adramyteion (10 röm. Meilen = 24 Kilometer nach der Tabula Peutinverland, wo die Strandebene sich verbreitert und einen gleichmäßigen, geraden Verlauf der Heerstraße vorschreibt, besteht überhaupt kein Unterschied mehr wischen beiden Wegen. Bestimmte Nachrichten Strabons zur Vergleichung mit der Peutingerschen Tafel liegen in diesen Fällen allerdings nicht vor, doch können diese vollauf ersetzt werden durch die Messung auf der modernen Karte, die ja auch für die Verwertung von Strabens erhaltener Entfernungsangabe herangezogen werden musste. Sonach lassen sich die verschiedenen Ansätze Strabons und der Peutingerschen Fafel für den Abstand Gargaras von Assos ganz leicht in Einklang bringen.

Es ist nun die Frage, ob die Gegend von Tschibne, auf die diese Angaben für die Stadt Gargara führen, auch den übrigen Anforderungen, die wir an das hellenistisch-römische Gargara zu stellen haben, entspricht. Diese Frage lässt sich in vollem Umfange bejahen. Nach Strabons schon berangezogener Nachricht (606, vgl. Hesych, u. W. u. oben S. 114) lag die Stadt auf einem Vorgebirge, das den engeren adramytenischen Golf nordwärts begrenzte und von der Südgrenze des Golfes 120 Stadien (ca. 22 Kilometer) entfernt war. Und wirklich tritt bei Ischibne das Ufer in zwei Vorsprüngen, die eine passende Rhede umschließen, heraus; im Alterthum ist es vielleicht noch weiter herausgetreten. Die Entfernung der Ostspitze vom Cap Kara Tepe der gegenüberliegenden Küste, das die älteren Karten bereits richtig als Cap Pyrrha aufgeführt haben, beträgt 22 5 Kilometer, das ist genau der geforderte Abstand (vgl. Fig. 103). Dazu wird durch Cap Gargara und Cap Pyrrha an dieser Stelle thatsächlich ein bestimmtes engeres Stück des Golfes von Adramyteion abgeschnitten, die ganze Inselwelt der Hekatonnesoi bleibt draußen. Gargara und Assos theilten sich, wie wieder Strabon 606 bemerkt (vgl. Ephor, u. Phileas b. Macrob, sat. V 20, 7; Pomp. Mela I 93; Hierock synecd. 601, 10 ff.), zu ziemlich gleichen Hälften in die mittlere Südküste der Troas: das Gebiet von Antandros, Kebren, Neandreia, Hamaxitos umschloss sie. Auch das stimmt (vgl, Fig. 163); Gargara liegt in der Ebene (Etvm. M. u. W.). Endlich passt auf diese Gegend mehr als auf jede andere der troischen Südküste der beinahe sprichwörtlich gewordene Bodenreichthum des Gargarischen Landes (Ovid ars am, 157; Verg. georg. 1103; Seneca Phoen, 608, vgl. Macrob. sat. V 20; Pacat. paneg. Theod. 4: Claud. 28, 388 f.) und der damit verbundene Wasserreichthum (Plin, n. h. V 122, vgl. Hom. ll. VIII 47 f.). Unbewusst habe ich mir hier selbst ein Zeugnis geschrieben. Mein Tagebuch vom 28. Mai meldet: "Von Adatepessi (nordöstlich Tschibne) gieng der Ritt wieder thalwärts der Küste zu. Das Land war hier noch reicher und fruchtbarer als in den Gebieten, die wir am Tage vorher durchstreift hatten (von Assos bis Tschibne), wirklich ein großer, sorgfältig angebauter Garten mit Feigen, Ölbäumen, Wein, Granaten allerorten. Auffallend ist dabei der Wasserreichthum; immer wieder kommt man an Quellen und größeren und kleineren Bachläufen vorüber."

So haben schon Choisseul-Gouffier und Forbiger mit ganz richtigem Gefühl das Gargara der hellenistisch-römischen Zeit in der Gegend von Tschibne vermuthet.<sup>4</sup>) Das einzige, was für den bestimmten Ortsansatz fehlte, waren Reste an Ort und Stelle. Vielleicht würden sie bei genauen Nachforschungen zutage kommen, obwohl man sich, wenn man bemerkt, wie wenig von Antandros und Adramyteion übrig ist, nicht wundern dürfte, auch nichts zu finden. Vorläufig dürfen wir aber mit Wahrscheinlichkeit den unmittelbar über der Skala von Tschibne gelegenen Felsaltar dafür in Anspruch nehmen.

Auf anderem Wege lässt sich diese Wahrscheinlichkeit noch bedeutend erhöhen. Gargara hat, wie schon mehrfach angedeutet wurde, nicht immer an der gleichen Stelle gestanden. Erst in vorgerückter Zeit ist es von den Vorhöhen des Ida in die Küstenebene verlegt worden (Etym. M. u. Γάργαρα, vgl. Strab. XIII 583). Die alte Siedelungsstelle hieß seitdem Palaigargaros oder Palaia Gargaros (Steph. Byz. u. Γάργαρα, Nymphis im Etym. M. ebd.).

Altgargara war eine frühe, anscheinend vorgriechische Gründung von Assos (Strab. XIII 610, vgl. Etym. M. a. a. O.), es blühte im fünften Jahrhundert und steuerte im ersten attischen Seebund den beträchtlichen Tribut von 4500 Drachmen (s. unten). Die Stadt bestand auch in hellenistischer Zeit, damals erhielt sie durch die pergamenischen Fürsten eine Colonie aus dem nordphrygischen Miletopolis.<sup>5</sup>) Zu Strabons Zeit war ihre Lage noch bekannt, sie selbst aber verlassen (Strab. XIII 583, vgl. Plin. n. h. V 122, Steph. Byz. u. Γάργαρα).

<sup>4</sup>) Äbnlich verlegt auch Earinos Μ255, ακὶ βιβλ, Η 1 1876 S. 141 Gargara richtig in die Gegend des Adatepe, obwohl er von der falschen Voraussetzung auszugehen scheint, dass Strabon 606 mit dem "Vorgebirge" (ἄκρα) Gargara den Adatepe selbst gemeint habe.

5) Strab. XIII 610 f.; vgl. Pomp. Mela I 92, Steph. Byz. u. Γάργαρα. Die Strabonstelle Ασσίων γάρ ἐστι κτίσμα τὰ Γάργαρα, οὸκ εὄ συνοικούμενα: ἐποίκους γάρ οἱ βασιλεῖς εἰσήγαγον ἐκ Μιλητουπόλεως ἑρημώσσαντες ἐκείνην, ὥστε ἡμιβαρβάρους γενέσθαι ψησί Δημήστριος αὐσούς ὁ Σκήψιος ἀντί ΑΙολέων ist vielumstritten. Korais schrieb Μιλητοπόλεως und dachte bei den ρασιλεῖς an die bithynischen Könige. Seine Auf-

tassung übernahmen mit der Form Μελητουπέλεως Kramer und Meineke in ihre Strabonansgaben, während Groskurd in seiner Strabonübersetzung HI 593, 3 und nach ihm neuerdings J. T. Clarke a. a. O. 308 ff. für die alte Lesung Μελήτου πόλεως eintraten. Sie nehmen an, dass nach der Zerstörung Milets 594 v. Chr. Colonisten aus der karisch-lelegischen Urbevölkerung von Milet nach Gargara überführt worden seien. Aber diese an sich mögliche Ansicht verträgt sich nicht mit dem Wortlant der Strabonstelle. Von dem sprachlichen Anstoß, den das überflüssige und nachhinkende πόλεως hinter Μελήτου gibt, abgesehen, findet das οἱ μασιλεῖς keine rechte Erklärung, da es sich doch wohl um einen ein-

Es scheint, dass Alt- und Neustadt nicht nebeneinander bewohnt gewesen ind. Das Etymologicum Magnum u. W. sagt uns das ausdrücklich. Ebenso kennen die attischen "Tributlisten" aus der Mitte des fünften Jahrhunderts v. Chr. nur ein trargara (CIA I 228; 231; 238; 250), obwohl sie sonst, z. B. bei Perkote, Altstadt und Neustadt, wenn beide bewohnt waren, auch beide anführen. Dass ein "Gargareer" am Ende des vierten Jahrhunderts von der ilischen Städtefestgemeinschaft, der auch Gargara angehörte, geehrt wird (Dittenberger, Sylloge 2 100), beweist nichts für das Vorhandensein eines Alt- und Neugargara. Dagegen ist offenbar von der alten Bergstadt noch die Rede in den Versen des Aratos von Soloi (Mitte des dritten Jahrhunderts v. Chr.) auf Diotimos von Adramyteion, der in Gargara Grammatodidaskalos war:

αλάζω Διότιμον, ός εν πέτραι τι κάθηται Γαργαρέων παιτίν βήτα και άλψα λέγων

(Macrob. sat. Y 20, 8; Anth. Pal. XI 437; Steph. Byz. u. Γάργαρα.

Aus alledem darf man schließen, und einen ähnlichen Schluss hat schon Clarke 313 gezogen, dass die Umsiedelung vom Gebirge an die Küste, von Altnach Neugargara frühestens unter pergamenischer Herrschaft erfolgt ist, vielleicht bald nach dem anscheinend erfolglosen Versuche der alten Stadt durch einen Bevölkerungsnachschub aufzuhelfen.

Wo lag die Altstadt? Wenn wir das Lageverhältnis von Alt- und Neustadt bei anderen später verlegten Städten in Betracht ziehen, wie in der Troas Alt- und Neuskepsis, Alt- und Neuperkote, sicher nicht zu fern der Neustadt, auf den Vorhöhen des Ida (vgl. S. 119). Nun ist auf dem unmittelbar hinter Tschibne aufsteigenden, ziemlich alleinstehenden Dikeli Dagh, oberhalb des Überganges in das obere Satnioeisthal, in einer Höhe bis beinahe 800 m das Trümmerfeld

maligen Besiedelungsaet handelt, bei dem mehrere Perserkönige nicht mitwirken konnten. Nun ist of paxiλεῖς bei Strabon ein ganz fester, offenbar seiner Quelle (Demetrios von Skepsis) entlehnter Begriff, er steht wie XIV 642; 647 für die häufig erwähnten λτταλικοί μακιλεῖς (XII 543; 566; 567; XIII 609; 623) oder λτταλικοί (XII 563; XIII 588), die Attaliden'. Und darnach lassen sich nur deren Feldzüge und die Lesung Μιλητοπόλεως in Betracht ziehen. Leider ist der Zeitpunkt des Ereignisses nicht genauer zu bestimmen, man wird wohl zunächst an Attalos I. (241 bis 197) und seine kleinasiatischen Eroberungen in

den Dreißigerjahren des dritten Jahrhunderts denken (Niese, Griech, u. maked, Staaten II 157).

Dass übrigens Demetrios von Skepsis mit dem durch die Attaliden unterstützten Gargara die Altstadt und nicht etwa Neugargara gemeint hat, geht deutlich daraus hervor, dass er seine Bemerkung unmittelbar an die Gründung der Stadt anschloss. Und daraus, dass er von Gargara schlechthin sprach, folgt weiter, dass es eben zu seiner Zeit nur die Altstadt gab. Strabon hezog Demetrios Worte wohl auf das Gargara seiner Zeit, kann für uns aber in dieser Hmsicht nicht maßgebend sein.

einer alten Stadt mit stark befestigter Burg erhalten. Clarke, der es a. a. O. 315 f. zuerst beschreibt, hat es für Lamponeia in Anspruch genommen, aber seine Gründe sind unhaltbar (s. u.), vielmehr spricht alles dafür, dass wir hier Altgargara vor uns haben. An Palaigargaros dachte auch Ernst Fabricius, der 1888 die Stätte besuchte. Seine bisher nicht veröffentlichte, Clarkes Angaben wesentlich ergänzende Schilderung, die er mir freundlich zur Verfügung gestellt hat, gebe ich hier wieder, da mir selbst seinerzeit leider die Zeit fehlte, die Ruinen genauer zu untersuchen. Fabricius schreibt:

"Auf der westlichsten, nach meiner barometrischen Messung 780 m hohen Spitze des Dikeli Dagh, die heute den Namen Odjak Kaya,6) d. i. Rauchfangfelsen führt, an dem Ursprung eines Thales, das bei Arykly wo H. Kiepert und E. Fabricius Neugargara localisieren s. u. mündet, liegen 7 Kilometer von der Küste die Trümmer eines alten Bergstädtchens. Ein anscheinend antiker Weg führt von der Westseite zwischen Felsen zur Höhe. Der Abhang ist über und über mit Thonscherben bedeckt, darunter Stücke großer Pithöi. Nahe dem Gipfel, wo der Abhang minder steil ist, sind Terrassenmauern kyklopischer Bauart in großer Zahl erkennbar, die augenscheinlich zur Beschaffung ebener Wohnplätze errichtet waren. Den Gipfel selbst nimmt ein gegen Norden leicht geneigtes Plateau von elliptischer Form ein, das im Norden und Osten durch überaus steile, auf der Ostseite fast senkrecht abfallende Abhänge begrenzt wird. Am Rande dieses Plateau, das ca. 500 m Umfang hat, ist ringsum die chemalige Ringmauer etwa i m hoch erhalten; hier befand sich also die eigentliche Burg, während das am Westabhang gelegene Stadtgebiet möglicherweise offen gewesen ist. Die Ringmauer ist durchschnittlich etwa 3 m stark, aus unbearbeiteten Blöcken eines in geraden Flächen springenden Gesteines sorgfältig gefügt. Auf der Westseite erkennt man eine Thoranlage; die 2°35 m weite Thoröffnung ist zur Rechten des Eintretenden durch einen ausspringenden viereckigen Thurm gedeckt. Das Innere der Burg war durch eine Quermauer in zwei ungleiche Hälften getheilt; in dem kleineren südlichen Theil befindet sich auf der höchsten Stelle des Berges das Fundament eines größeren Gebäudes, etwa eines Tempels. Die Trümmer gehören (was auch Clarke hervorhebt) sämmtlich einer früheren Periode an, von hellenistischen, römischen oder christlichen Ruinen war nichts zu bemerken."

<sup>6)</sup> Fabricius vermuthet ganz glaublich, dass sonst nicht belegbare Name Qojekia Dagh, den aus dem nahezu gleichbedeutenden Odjak Dagh der Clarke für den Dikeli Dagh angibt, verstümmelt ist

Hier stimmt Zug für Zug zu dem Bilde, das wir uns von der alten lelegischen Bergveste machen können. Recht wesentlich ist, dass die späteren Reste fehlen, namentlich die Mörtelbauten römischer Zeit; in hellenistischer Zeit mag man, soweit man überhaupt baute (s. S. 110), in der Bergeinsamkeit noch in alter Weise fortgebaut haben. Noch bedeutsamer wird diese Stadtlage auf dem Dikeli Dagh für Altgargara, wenn wir in Betracht ziehen, dass der Name Gargara nicht nur als Stadtname, sondern weit früher als Bergname eines Theiles des Ida erscheint und beide natürlicherweise in enge Beziehung zu bringen sind. Clarke (304 f.) hat zwar versucht, eine Beziehung zwischen Berg und Stadt zu leugnen, aber ohne irgendwelche Handhabe in der Überlieferung zu haben.

Die Ilias VIII 47 ff, schildert das Gebirge Gargara als hochgelegene Stelle im Ida mit einem Zeusheiligthum und Altar, von dem aus man die troische Ebene überschauen kann. Aus den anderen Erwähnungen Gargaras in der Ilias XIV 292. 352; XV 152 ersehen wir kaum etwas Neues, aus XIV 347 ff. höchstens, dass sich der Dichter Gargara nicht in den höchsten Höhen denkt, da er Gras und Blumen dort wachsen lässt. Die Verse Epicharms bei Macrobius sat. V 20, 5, der von Zeus Wohnung im Ida auf dem tiefverschneiten Gargara spricht, sind nichts als aus Homers Schilderung herausgesponnene freie Phantasien. Überdies spielt hier wohl schon die auch sonst nachweisbare (vgl. Plut, de fluv. 13, 3) Gleichsetzung von Ida und Gargara mit. Die wenigen Stellen, die uns aus nachhomerischer Zeit über die Auffassung der Alten vom Gargaragebirge erhalten sind, beschreiben vielmehr (iargara genau wie Homer. Strabon 583 bezeichnet es als besonderen Höhenzug des Ida und stellt es in eine Art von Parallele mit den Idaausläufern Lekton und Zeleia, Plinius (n. h. V 122) nennt es als landeinwärts gelegenen, vom 1da verschiedenen Höhenzug, Lukian (dial. deor. 20, 1, 5) lässt Paris dort seine Herden weiden.<sup>7</sup>) Alles das passt trefflich zu dem Dikeli Dagh. Ob man von ihm die troische Ebene sehen kann, ist nicht ausdrücklich festgestellt, aber, abgesehen davon, dass man diese Forderung nicht wird pressen dürfen, so gut wie sicher. In gerader Richtung geht der Blick über den bei Ezine mündenden Nebenfluss des Skamander, dann dem Skamanderthal nach bis zum Ende. Die höchsten der zwischenliegenden Berge stehen um Hunderte von Metern gegen den Dikeli Dagh zurück (vgl. Fig. 102 und 103). Dementsprechend bemerkt auch Fabricius in seinem Tagebuch, dass nach Nordwesten Samothrake

<sup>7)</sup> Die übrigen Stellen, an denen das Gargarastellt, vgl. Forbiger, Handbuch II 112, gebirge erwähnt wird, hat Clarke 305 zusammenge-

und Imbros, der Hellespont sichtbar seien; nach Süden zu erblickt man u. a. den Adatepe.

So fügen sich zwanglos und doch zwingend unsere sämmtlichen Nachrichten über das Gebirge Gargara, wie über die Alt- und Neustadt Gargara zu einem klaren örtlichen Bilde zusammen.

In diesem Bilde erhält nun vielleicht auch der Felsaltar bei Neugargara seinen besonderen Platz. Das Zeusheiligthum mit dem Zeusaltar auf dem Gargaragebirge war schon in homerischer Zeit hochgefeiert, danach erwähnen es die Späteren (Plut. de fluv. 13, 3; Luk. dial. deor. 4, 2, vgl. Epicharm a. a. O.). Es gehörte wohl unzweifelhaft zu der Altstadt Gargara oder war ihr räumlich mindestens eng benachbart — der mythische Gründer der Stadt galt als Solm des Zeus (Steph. Byz., Etymol. M. u. Γάργαρα) — man ist sogar versucht, es in dem von Fabricius auf der höchsten Spitze der Akropolis beobachteten "Tempel-Fundament wiederzuerkennen. Als man nun die alte Siedelungsstätte verließ und sich der Küste zuwandte, wurde der Gottesdienst auf der Bergeshöhe schwierig, deshalb mag man auch dem Gott eine neue Stätte nahe der neuen Stadt bereitet haben, ebenso wie man den altehrwürdigen Festplatz des Poseidon Helikonios im Mykale, das Panionion, schon im vierten Jahrhundert v. Chr. an die Küste verlegte (Diod. XV 49, 1). Der Felsaltar von Tschibne, den mit Zeus in Verbindung zu bringen von vornherein nahelag, hat danach anscheinend wirklich dem Zeus gehört.

Es erübrigt zum Schluss noch, kurz auf die anderen Stätten einzugehen, die man für Alt- und Neugargara in Anspruch genommen hat (vgl. oben S. 114). Schliemanns Localisierung lässt sich nicht genau festlegen. Über die auf der Kiepertschen Karte Westkleinasiens eingezeichnete Stelle erhalten wir durch Fabricius Tagebuch (vgl. S. 121) Aufschluss: Kiepert und Fabricius haben danach dort selbst nichts bemerkt, sondern nur auf glaubwürdig scheinende Aussagen mehrerer griechischer Einwohner von Böyük Tschibne hin, dass unterhalb des heutigen Dorfes Arabklü (Arykly) an der Küste zahlreiche antike Reste zutage getreten wären, ist die Eintragung vorgenommen worden. Ich habe seinerzeit in dem unterhalb Arykly mündenden Bachbett wie in dem Ölwald zu beiden Seiten vergeblich nach alten Resten gesucht und gefragt, aber abgesehen von einigen antiken Steinen und Säulen, die in einen unmittelbar am Strande liegenden Brunnen verbaut waren, nichts gefunden. Ich möchte deshalb annehmen, dass in den Aussagen der Bewohner von Böyük Tschibne nur eine jener Flunkereien vorliegt, wie sie dem im Osten reisenden Gelehrten so oft begegnen.

Clarkes Neugargara unterhalb Sazly scheint in der That in römischer Zeit be iedelt gewesen zu sein, aber wie Clarke 304 selbst zugibt, sind die Trümmer gering und anscheinend erst nachchristlich, vielleicht handelt es sich hier um ein spätes antikes Dorf.

Endlich bleibt die Stätte oberhalb des Dorfes Kozlu, in der Clarke Altgargara erkennt. Dass hier eine alte feste Stadt gelegen hat, darüber kann kein Zweifel sein; noch auf viele hundert Meter steht der mächtige kyklopische Mauerring aufrecht, aber ebenso gewiss ist, dass sich auch nicht ein Grund dafür anführen lässt, in dieser Stadt Altgargara zu erkennen, selbst wenn uns die Ruinen von Odjak Kaya nicht bekannt wären. Zu welcher Stadt gehören sie dann? 11. Kiepert (Formae orbis ant. tab. IX, Text p. 3) hat an Marpessos gedacht. Und in gewisser Beziehung passen auch auf diese Stätte die wenigen über Marpessos erhaltenen Nachrichten (namentlich Paus, X 12, 3, 4); die Entfernung von Alexandreia Troas 240 Stadien (ca. 43 Kilometer) würde ungefähr stimmen; die Gegend ist felsig und zerklüftet, ein Fluss, der Tschakyrgetschid Tschaï, wenn man von dem näheren, aber kleineren Bach von Kozlu absieht, befindet sich in der Nähe, und in der Nähe, im Gebiete von Marpessos, sollte der Aidoneus fließen. Dagegen fehlt ein sehr wesentliches Kennzeichen, die Farbe des Gesteins in und um Marpessos, nach der die Stadt das rothe Marpessos hieß. Mauern und Fels bei Kozlu bestehen gegenwärtig wenigstens aus graubraunem Trachyt. Außerdem scheint die Schilderung des Pausanias eher auf eine tiefer im Ida gelegene Stadt, mehr östlich als südlich von Alexandreia Troas, zu deuten.

Mit weit größerer Wahrscheinlichkeit lassen sich trotz der wenigen Angaben, die auch hier vorliegen, die Ruinen auf das alte Lamponeia (Lamponion) beziehen, das Clarke irrthümlich auf Odjak Kaya verlegt hat.<sup>8</sup>) Hekataios und Hellanikos bei Stephanos von Byzanz u. W. geben nur Namen und allgemeine Lage (Troas). Aus Straben XIII 616 (Hellanikos), der die Stadt im Zusammenhang mit Assos und Gargara nennt, geht hervor, dass sie wahrscheinlich in der Nachbarschaft dieser Städte gesucht werden muss. Ihre Zugehörigkeit zum hellespontischen Kreise des ersten attischen Seebundes, die sich aus den 'Tributlisten' ergibt (s. Anm. 8), lässt vermuthen, dass sie im Westgebiet der troischen Südküste lag. Damit übereinstimmend scheinen die Münzen von Lamponeia eine nahe örtliche Beziehung zu Assos anzudeuten, denn sie zeigen das Stadtwappen von Assos

Steuerkreise angehören, während Lumponeia im hellespontischen steuert (CIA I 237, 38; 239, 19; 240, 41 f.; 259, 14).

<sup>8)</sup> Schlagend gegen die Beziehung dieser Ruinen auf Lamponeia spricht, dass, wie auch Fabricius richtig beobachtet hat, in den attischen 'Tributlisten' Astyra, Antandros, Gargara, Assos dem ionischen

(vgl. Imhoof-Blumer, Monn. grecques 1883 p. 203; Griech, Münzen, Abh. Akad. Berlin phil. hist. Cl. XVIII 1890 S. 627. Judeich, Kiepert-Festschrift 1898 S. 233, 2). Da die Münzen nicht über das vierte vorchristliche Jahrhundert hinauszureichen scheinen, könnte man sogar annehmen, dass die Vereinigung beider Städte später eine noch innigere geworden und Lamponeia vollständig in Assos aufgegangen ist.<sup>9</sup>)

Eine unmittelbare, unabhängige Bestätigung für die so erschlossene Lage von Lamponeia liefert endlich der Bericht Herodots V 20 über die Eroberungen von Dareios Feldherrn Otanes in der südlichen Troas am Ausgang des sechsten Jahrhunderts v. Chr.: Antandros und Lamponeia werden genommen, dann erhält Otanes durch die Lesbier Schiffe und erobert Lemnos und Imbros. Otanes rückte also in ostwestlicher Richtung bis gegenüber Lesbos. Und gerade nahe der kürzesten Überfahrtsstelle nach Lesbos liegt die Stadt am Kozlu Dagh, wahrscheinlich auch nahe der alten Heerstraße, die auch noch in römischer Zeit in dieser Gegend lief (s. S. 116). Otanes hat offenbar die unmittelbar an seinem Wege befindlichen Städte — Altgargara war schon zu abgelegen – besetzt, bis die mächtige Burg von Assos seinen Vormarsch schloss.

Gargara und Lamponeia waren die beiden letzten antiken Städte der troischen Südküste, deren genauere Lage man nicht kannte. Sie haben, wenn anders die im Vorausgehenden gegebenen Ausführungen richtig sind, nun auch ihren Platz gefunden. Die Südküste der Troas bedarf überhaupt nicht mehr so der Durchforschung an Ort und Stelle, wohl aber verdienen und warten die Ost-, Westund Nordabhänge des Ida noch immer, dass sich ihnen die Aufmerksamkeit der Forschungsreisenden in gesteigertem Maße zuwende.

#### Czernowitz.

#### WALTHER JUDEICH.

9) Dass Assos, das zweifellos richtig in dem Essos oder Hessos der "Tributlisten" erkannt worden ist, im attischen Seebund zum ionischen, Lamponeia zum hellespontischen Kreise gehörte, kann nicht gegen die Nachbarschaft beider Städte angeführt werden. Abgesehen von der bekannten Tendenz Athens, die Bundesgenossenschaft in möglichst viele Mitglieder zu spalten, lässt sich hier sehr wohl denken, dass Lamponeias Gebiet nicht so nach der Küste, als nach dem Binnenlande zu lag und es deshalb wie Neandreia, Kebren, Skepsis im hellespontischen Kreise steuerte, während Assos, Gargara und Antandros im ionischen eingeschrieben waren. Fur diese Gebietsvertheilung lässt sich aus der späteren Zeit auch die Strabonstelle XIII 606 anführen, nach der die Küste westlich von Antandros zwischen Gargara und Assos aufgetheilt war, damals gehörte allerdings vielleicht Lamponeia bereits zu Assos (s. S. 124).

10) οδτος ὧν ὁ Ότάνης, ὁ ἐγκατιζόμενος ἐς τοῦτον τὸν θρόνον, τότε διάδοχος γενόμενος Μεγαράζω τῆς στρατηγίης, Βυζαντίους τε εἶλε καὶ Καλχηδονίους, εἶλε δὲ Ίντανδρον τῆν ἐν τῆ Τρωάδι γῆ, εἶλε δὲ Λαμπώνιον, λαρών δὲ παρά Λεσρίων νέας εἶλε Λῆμνόν τε καὶ Ἰμόρον, ἄμψοτέρας ἔτι τότε ὑπὸ Ηελασγῶν οἰκεομένας.



Fig. 164 Relief der Wiener Elfenbeinpyxis.

## Der Inderkampf des Dionysos auf Elfenbeinsculpturen.

Tafel I-III.

Als ich kürzlich die antiken Inder-Darstellungen behandelte,¹) ließ ich zwei elfenbeinerne Pyxiden bei Seite, weil sie den Typus nur in arger Entstellung bieten, hob aber dabei hervor, dass diese beiden der letzten Zeit des Alterthums entstammenden Stücke insoferne Wert besitzen, als sie eine größere Composition des bakchischen Inderkampfes vervollständigen helfen, aus der uns verschiedene Gruppen durch zwei in den Deckel einer St. Gallener Handschrift eingelassene Elfenbeinplatten (Fig. 165 und 166) überliefert sind.²)

Die eine Pyxis, dem Wiener kunsthistorischen Museum gehörig, 1876 durch E. v. Sacken bereits veröffentlicht, ist hier auf Taf. I II nach neuen, genauen Aufnahmen wiederholt.<sup>3</sup>) Sie hat einen Boden aus Schildpatt, der in einen Falz des Elfenbeincylinders eingelassen ist und durch mehrere Nägel, die ebenfalls aus Schildpatt oder aus Horn bestehen, festgehalten wird. Das Schildpatt ist stark zerfressen und dieser Zustand lässt auf hohes Alter schließen, wie denn auch die Pyxis wohl von Anfang an ihren jetzigen Boden gehabt hat. Für den verlorenen Deckel ist an der Innenseite des Cylinderrandes ebenfalls ein Falz hergestellt, während bei den meisten Pyxiden der obere Rand außen verjüngt ist, damit der Deckel, der durch einen Ring mit eingelassener Platte gebildet war, bequem dem Cylinder aufgeschoben werden konnte. Die Deckel, die in einen inneren Falz eingriffen, waren ursprünglich weder durch Hespen am Cylinder befestigt,

gänzungen, die mir ein Brief des Herrn Professor v. Schneider freundlichst übermittelte, beruhen meine Angaben über die Beschaffenheit der Pyxis; für das Studium des Reliefs hatte mir die Museumsverwaltung einen Gipsabguss zur Vertugung gestellt.

<sup>1)</sup> Jahrbuch XV 195 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die n\u00e4here Erkl\u00e4rning der beiden Reliefs a. a. O. S. 198.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>) Mitth, der Centralcommission N. F. II 43 ff. Auf der dortigen Beschreibung und einigen Er-





ELFENBEINPYNIS DER KAISK





# LICHEN SAMMLUNG IN WIEN

			•

noch verschließbar; auch an der Wiener Pyxis sind die Ausschnitte des Randes für eine Hespe über dem Baldachin und für ein Schloss über dem Kopf des Pan erst in späterer Zeit entstanden. Dem Ausschnitt für das Schloss sind die Hörner des Pan zum Opfer gefallen. Noch jünger als die Ausschnitte sind die Bohrlöcher im oberen Rande, durch die dereinst Nägel getrieben waren, um den Deckel besonders fest zu verschließen. Ein solcher Verschluss war erst brauchbar, als man





Fig. 165 und 166 Elfenbeinplatten aus St. Gallen.

in die Pyxis einen kostbaren Inhalt, eine Reliquie gab, die nicht herausgenommen werden sollte. Dass die Pyxis aber ursprünglich nicht als Reliquienbehälter geschaffen ist, erweist ihr Relief zur Genüge. Zwar glaubte v. Sacken, obgleich er das unter dem Baldachin thronende Paar richtig als Dionysos und Ariadne erkannte, dass der übrigen Darstellung vielleicht christliche Ideen zugrunde lägen, "dass sie Bezug hätte auf die Gefahren und Bedrohungen der Gläubigen durch die finsteren Dämonen des Bösen", doch ist seine Deutung nicht haltbar.

Die anverchließbaren Pyxiden waren, wie ich an anderem Orte gezengt habe, hauptsächlich Weihrauchbehälter, und im Einklange mit dieser Bestimmung wählte man zu ihrem Schmucke vorzüglich Götterdarstellungen. Die Wiener Pyxis zeigt den Kampf des Dionysos gegen die Inder und dazu das thronende Götterpaar. Die Gruppe ist mit geschickter Benützung des gegebenen Materials



Fig. 167 Elfenbeinpyxis in Florenz.

auf die Schmalseite des ovalen Cylinders gesetzt,5) wo sich die Rundung bequem abschneiden ließ, um eine ebene Grundfläche hinter den Figuren zu schaffen. Als Vorbild für den auf Säulen ruhenden Baldachin mit den Vögeln neben dem Giebel, die den Kopf nach der Mitte umwenden, sind von dem Verfertiger der Pyxis wahrscheinlich elfenbeinerne Diptychen benutzt, die sehr oft ähnliche Umrahmungen bieten.<sup>6</sup>) Unter den Göttern ragt, ihnen als Fußbank dienend, ein mit Eierstab verziertes Kreissegment auf. Eine Erklärung für die sonderbare Form der Fußbank geben zwei Pyxiden mit Orpheusdarstellungen an die Hand, die - wie es scheint - als acerrae gebraucht wurden.7) Da sie verhältnismäßig hoch und eng sind, so dass die Hand schwer den Boden erreichen könnte, ist im unteren Rand der beiden Cylinder ein halbkreisförmiger Ausschnitt gemacht mit einer in Charnieren beweglichen Verschlussklappe. Wurde sie geöffnet, so konnte man die zum Opfer erforderlichen Weihrauch-

körner herausschütteln. Auf dem hier abgebildeten Exemplar (Fig. 167) ist zwischen die Füße des Orpheus und den Ausschnitt noch die Figur eines Bären gerückt, auf dem anderen Exemplar ruhen die Füße des Sängers direct auf dem

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Monuments Piot VI 159 ff; Bonner Jahrb. 105, 1900 S. 148.

<sup>5)</sup> Der größere Durchmesser des Cylinders beträgt 0°12 m, der kleinere 0°11 m, die Höhe 0°105 m.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>) Vgl. z. B. Molinier, Histoire générale des arts

appliquées à l'industrie I 35; 37: 53-

<sup>7)</sup> Die eine der beiden Pyxiden befindet sich in Bobbio, abgebildet Nuovo Bull, di archeol, crist. III tav. 1; die andere, aus Brioude stammend, wird jetzt im Bargello zu Florenz aufbewahrt, Abbildung



ELFENBEINRELIEF DER ARIADNE
MUSEE DE CLUNY

profilierten Rande des Ausschnittes analog den Füßen des Dionysos und der Ariadne. Ich schließe daraus, dass die Wiener Pyxis nach einem höheren Exemplar gearbeitet ist, das mit dem halbkreisförmigen Ausschnitt versehen war.

Wie bei den Orphensfiguren ist auch bei dem Götterpaar der Wiener Pyxis kein Sitz im Relief angedeutet. Die Haltung des Dionysos erinnert im ganzen mehr an stehende als an sitzende Typen des Gottes; zwar das über den Schoß geschlagene Gewand und der auf den Panther gesetzte Euß scheinen für eine sitzende Figur zu sprechen, aber der Pfeiler als Stütze des linken Armes findet sich nur neben dem in lässiger Ruhe stehenden Gott. Wie so oft legt er die Rechte über den Kopf, die von dem Pfeiler herabhängende Linke umschließt den Thyrsosstab, dessen frei gearbeitete Stücke oberhalb und unterhalb der Hand abgebrochen sind; man bemerkt oben unter dem Giebeldach eine Ansatzspur und das untere Ende am Knie des Gottes.

Dass die Figur des Dionysos von einer stehenden abgeleitet ist, wird umso wahrscheinlicher, als sich auch für seine Gefährtin dieselbe Herkunft ergibt durch die Vergleichung mit einem spätantiken Elfenbeinrelief der Ariadne im Musée de Cluny<sup>8</sup>) (Taf. III). Das Relief hat bedeutende Dimensionen, ist o'42<sup>m</sup> hoch und zeigt eine starke Rundung; die Figur ist, besonders in den oberen Theilen, fast als Rundsculptur aus dem Grunde herausgearbeitet. Man fand dies eigenartige Stück in den Rheinlanden in einem Grabe zusammen mit zwei Löwenköpfen aus Bergkrystall, und offenbar stammen die drei Gegenstände von einem prunkvollen Sessel, an dem die Elfenbeinsculptur einen Fuß oder eine Stütze der Lehne gebildet hat. Sie erheischte ein Gegenstück, und das war zweifellos eine Figur des stehenden Dionysos.

Die Pariser Ariadne hält ebenso wie die Wiener in der einen Hand eine halbkugelförmige Schale, und, obgleich die schräge Haltung dem wenig angemessen ist, zeigt die Behandlung der Oberfläche deutlich, dass die Schale mit Wein gefüllt zu denken ist. Dort und hier erhebt Ariadne die andere Hand bis zur Schulterhöhe, was bei der Pariser Figur dadurch motiviert wird, dass sie einen Thyrsos aufstützt. Die abgebrochene linke Hand der Wiener Ariadne hielt keinen Thyrsos, er hätte Ansatzspuren hinterlassen müssen. Die erhobene Hand ist daher hier minder passend und verräth die geistlose Entlehnung von dem anders gearteten Vorbild. Auch in der Gewandung stimmen die beiden Ariadnefiguren überein.

und Verzeichnis der Literatur Graeven, Antike Sculpturen aus Elfenbein und Knochen. Taf. 15 ff. Darnach oben die Fig. 167.

<sup>8)</sup> S. du Sommerard, Musée des Thermes et de l'hotel de Cluny n. 1032; Westwood, Fictile ivories in the South Kensington Museum 395.

Beide sind mit einem fußlangen, ärmellosen Chiton bekleidet, der dicht unter den Brüsten gegürtet ist und die rechte Brust und Schulter freilässt. Der Mantel ist um den Unterkörper geschlungen; entweder sein Ende oder ein besonderes Schleiertuch ist über den Kopf gebreitet, das beidemale den Hinterkopf verhüllt und vorn über die Schultern herabhängt. Ob etwa in dem für beide Figuren voraus-

zusetzenden Originale Ariadne durch den Schleier als Braut gekennzeichnet werden sollte, wage ich nicht zu entscheiden.

Unmittalbar rechts neben dem Baldachin fährt Dionysos auf einem von Panthern gezogenen Wagen in den Kampf. Für diese Kampfdarstellung ist nun die zweite Pyxis heranzuziehen, die ehemals dem Grafen Possenti in Fabriano gehört? (Fig. 108 und 169). Der 1880 erschienene Auctionskatalog dieser Sammlung 9) enthält eine photographische Seitenansicht des Geräthes und eine mangelhafte Beschreibung, ohne einen Versuch das Relief zu deuten. Es befindet sich seitdem in Köln, bei Albert Freiherrn von Oppenheim, der mir freundlichst eine Untersuchung und photographische Aufnahme gestattete. Antik





Fig. 168 ab Elfenbeinpyxis in Köln.

ist an dem Geräth nur der reliefgeschmückt. Elfenbeincylinder. Er ruht auf einem hölzernen, von Würmern zerfressenen Boden, der indes keineswegs ursprünglich ist. Das Innere der Pyxis ist gefüttert mit Silberblech, das oben und unten über den Rand des Cylinders übergreift; dies Futter hat der jetzige Besitzer herstellen lassen, um die Pyxis als Aschenbecher gebrauchen zu können.

<sup>9)</sup> Catalogue d'objets d'art formant la collection ano, Vente 1 Avril 1880 par M. Dara à Rome de feu M. le Comte Girolamo Possenti de Fabri- n. 17.

Im Gegensatze zu dem Wiener hat der Kölner Elfenbeincylinder eine kreisförmige Grundfläche <sup>10</sup>) und einen auf der Außenseite verjüngten oberen Rand.
Der Deckel wurde also aufgeschoben und war zum Verschließen eingerichtet.<sup>11</sup>)
Die Löcher links vom Kopfe des bogenschießenden Inders rühren von der Befestigung der Hespen her, auf der gegenüberliegenden Seite ist ein verhältnis-





Fig. 169 a b Elfenbeinpyxis in Köln.

mäßig großer Raum ausgespart, auf den ein metallenes Schloss aufgenietet war. Der Raum darunter ist für eine kniende Figur verwendet; ähnlich ist auf einigen frühchristlichen Pyxiden die vorgeneigte Figur des zu Christus geführten Besessenen in den niedrigen Raum unterhalb des Schlosses heineincomponiert. 12) Auch in der Reliefbehandlung unterscheidet sich die Kölner Pyxis von der Wiener. Die letztere hat ein sehr hohes kräftiges Relief; in der Göttergruppe und an den Akroterienvögeln über ihr waren sogar einzelne Theile unterschnitten, so dass einiges dayon abgebrechen ist. Das Relief der Kölner Pyxis ist weit flacher, scheint aber durch Bemalung belebt gewesen zu sein; in den Bohrlöchern, die das gefleckte Fell der Panther markie-

ren, und in den Augenhöhlen der Maske, die der Mann links neben dem Schlosse trägt, finden sich Spuren von rother und blauer Farbe. Die Modellierung der Figuren ist auf der Kölner Pyxis weit geringer als auf der Wiener, die Bewe-

 $<sup>^{10})</sup>$  Der Cylinder hat o'lı  $^{\rm m}$  Durchmesser und o'o75  $^{\rm m}$  Höhe.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) In dem Anm. 4 angeführten Verzeichnisse der antiken Pyxiden habe ich die Pyxis urthümlich zu den unverschließbaren gezählt, da ich damals nur

die mangelhafte Beschreibung der Pyxis im Catalogue de la collection Possenti kannte.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>) Vgl. z. B. Garrucci, Storia dell' arte cristiana VI 438, 5; Stuhllauth, Die altehristliche Elfenbeinplastik, Freiburg 1896 S. 118.

trongen sind hölzerner, die Gliedmaßen umförmiger, die Köpfe ausdrucksloser. In den Dionysosfiguren wird das Verhältnis besonders sinnfällig. Obwohl aber das Kölner Exemplar künstlerisch unter dem Wiener steht, wahrscheinlich also noch jünger ist, hat es doch einzelne Züge der Originalcomposition offenbar treuer bewahrt.

Dionysos steht hier wie dort, nur mit der rückwärts flatternden Chlamys bekleidet, auf dem zweirädrigen Streitwagen, dessen Form auf der Kölner Pyxis weniger missgestaltet ist als auf der Wiener; ob der hier auf dem Wagen angebrachte Elefantenzahn, eine proleptische Andeutung der Beute, dem Original angehört oder eine Zuthat ist, mag unentschieden bleiben. Unzweifelhaft eine Interpolation ist dagegen der Schild in der Linken des Dionysos, der ja als Gott keiner Schutzwaffe bedarf, wie er denn selbst die von ihm begeisterten Sterblichen unverwundbar macht. Seine leer ausgestreckte Linke ist jedesfalls als Gestus eines Befehls, einer Anfeuerung für seine Scharen besser verständlich. Davon abgesehen steht aber der Wiener Dionysos dem Originale näher als der Kölner. Diesem fehlen z. B. die kurzen Stirnhörner, die in der spätantiken Vorstellung ständig zur Charakteristik des Dionysos gehören 14) und gerade in der antiken Schilderung des bakchischen Feldzuges öfters hervorgehoben werden. So beschreibt Lukian in seiner Prolalia Dionysos den in den Kampf ausziehenden Gott mit den Worten: …ναὶ τὸν μέν στρατηλάτην αὐτὸν ἐψὰ ἄρματος ὀγεῖσθαι παρδάλεων ὑπεζευγμένων. ἀγένειον άκριβῶς, οὐδὶ ἐπὶ ὀλίγον τὴν παρειάν γνοῶντα, κερασφόρον, μότρυσιν ἐστεφανωμιένον, μίτρα την κόμην άναδεδεμένον, εν πορφυρίδι και χρυσή εμβάδι." Und wenn er dann weiter erzählt, dass Dionysos Felder, Städte und Wälder der Inder durch Brand zerstört habe, da ja das Feuer seine vom Vater ererbte, dem Blitze entstammende Waffe sei, so konnte der bildende Künstler diesen Gedanken nicht deutlicher verkörpern, als wenn er dem Gotte die Fackel in die Hand gab. Die Fackel ist auf der Kölner Pyxis sinnlos in einen gekerbten Stab verwandelt, der vielleicht von dem Schnitzer als Stock zum Antreiben der Zugthiere gedacht ist, aber die begeisterten Thiere bedürfen der Schläge so wenig wie der Zügel, die der Gott auf derselben Kölner Pyxis nach Art der Circuskutscher um den Leib geschlungen hat.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>) Der Stilunterschied der beiden Pyxiden beruht vielleicht nicht sowohl auf einem großen zeitlichen Abstand der beiden Werke als vielmehr auf der Verschiedenheit des Fabricationsortes. Es scheint, dass die spätantiken und frühchristlichen Pyxiden zum größten Theile in Acgypten und Syrien ent-

standen sind, die bis jetzt vorliegenden Abbildungen der meisten Exemplare sind aber noch zu mangelhaft, um eine sichere Scheidung zu erlauben.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>) Vgl. die Literatur über den gehörnten Dionysos bei Roscher, Lex. I 1059 fl.

Die Panther greifen in den Kampf ein und fassen einen der Feinde; in Köln ist es ein fliehender Inder, über den sie hinwegstürmen, in Wien verbeißt sich der vordere Panther in den Kopf eines Inders, der flehend vor dem Wagen des Gottes in die Knie gesunken ist; als Raumfüllsel unter dem springenden Panther dient ein Schild. Die Bewegung der Thiere ist hier indes minder gut wiedergegeben und die ganze Gruppe weniger geschlossen als auf der Kölner Pyxis, die hierin wieder dem Originale treuer zu folgen scheint.

Der vom Panther angegriffene Inder der Wiener Pyxis und ebenso der von zwei Genossen des Thiasos nach rechtshin gestoßene und gezerrte, trägt nur ein um die Hüften geknotetes Gewand, das den Oberkörper nackt lässt. Dies von den Hindus dhôti genannte und noch heute gebrauchte Lendentuch war schon im Alterthume üblich, weshalb es auch in allen treuen Darstellungen der Inder deren integrierendes Bekleidungsstück ist. In denselben Bildwerken tragen die Inder auf dem Kopfe einen Turban, aus dem ein zwei kurzen Hörnern gleichender Schmuck aufragt. Die beiden Inderfiguren der Wiener Pyxis haben einen Turban ohne den charakteristischen Schmuck, auf der Kölner Pyxis ist die indische Kopftracht richtiger wiedergegeben, während die Gewandung einen Fehler aufweist. Die Inder erscheinen hier in einem ärmellosen nach Art der Exomis angelegten Chiton, der die rechte Schulter und Brust freilässt,15) und es scheint, dass diese Amazonentracht irrthümlich in die Darstellung des Inderkampfes eingedrungen ist, was umso glaublicher ist, als der Inderkampf ein oft wiederholtes Motiv mit dem Amazonenkampf gemein hat: wie die Amazonen vielfach von den griechischen Kriegern am Schopf gepackt werden, so werden auch die Inder von ihren Gegnern am Kopfschmuck ergriffen. Überdies findet sich auf der Kölner Pyxis noch eine andere Amazonendarstellungen entlehnte Einzelheit, die Doppelaxt, die sowohl der von Pan, als auch der von einem Satyr angegriffene Inder in der Rechten hält. Wir kennen die Waffe weder aus antiken Schriftquellen noch aus bildlichen Darstellungen als indisch, doch ist sie für die Amazonen specifisch.

Zwei andere Inder der Kölner Pyxis führen den als indische Waffe wohlbezeugten Bogen. Auf der Wiener Pyxis sehen wir einen Bogen am Boden liegen, außerdem zwei Schilde und ein Schwert. Das Schwert hat hier nicht mehr den charakteristischen langen Griff wie das auf dem einen der St. Gallener Reliefs (Fig. 166) in der Hand des fliehenden Inders. Durch die Vergleichung mit dem

einer Miniatur des für Basilius II ausgemalten Meno-

<sup>15)</sup> Den Ersatz der echten indischen Gewandung Iogiums, S. Jahrb, a. a. O. S. 214 f. durch die Exomis hat die Kölner Pyxis gemein mit

etzt noch in Siam für sacrale Zwecke gebrauchten SAN-LYAK <sup>16</sup>) konnte das Schwert des St. Gallener Reliefs als getreue Nachahmung einer altindischen Waffe erwiesen werden.

Auf der Wiener Pyxis bemerkt man rechts von dem Schwertgriff, von ihm durch den Fuß des Pan getrennt, einen kleinen Obelisken, eine proleptische Andeutung der Stelen, die Dionysos, wie die Mythographen erzählen, nach dem Siege über die Inder errichtete, um die äußersten von ihm im Osten erreichten Punkte zu bezeichnen.<sup>17</sup>)

Die Kölner Pyxis zeigt zwischen den Beinen des Pan und links vor dem Bogenschützen am Boden zwei merkwürdige Gegenstände, die ich nicht erklären kann und die offenbar der Elfenbeinarbeiter missverstanden hat. Sie gleichen Bündeln, von Tüchern umhüllt, deren Enden oben zusammengeknotet sind und in die Höhe stehen. Es liegt nahe zu glauben, dass sie auf dasselbe Original zurückgehen wie der korbähnliche Gegenstand mit hochragendem Streifen, der auf dem einen St. Gallener Relief (Fig. 106) zwischen den Füßen der linkshin schreitenden Maenade liegt.

Kehren wir nach dieser Betrachtung des Beiwerkes zurück zu den Figuren und Gruppen! Hinter den Panthern steht auf der Wiener Pyxis in Vordersicht der alte Silen, dessen Gestalt dem Elfenbeinschnitzer verhältnismäßig gut gelungen ist. Lukian (Dion. 2) nennt Silen als einen der beiden Unterfeldherrn des Dionysos und entwirft folgendes Bild von ihm: βραχὸν πρεσβότην, ὑπόπαχρον, προγάστορα, ῥινόσιμον, ὑτα μεγάλα ὄρθια ἔγοντα, ὑπότρομον, νάρθηκι ἐπερειδόμενον, ἐπ' ὄνου τὰ πολλὰ ἱππεύοντα, ἐν κροκωτῷ καὶ τοῦτον, πάνυ πιθανόν τινα συνταγματάρχην. Das Relief zeigt ihn kahlen Hauptes, mit spitzen Ohren und stumpfer Nase, mit fetter Brust und mit einem Spitzbauche, sein Gesicht hat einen weinseligen Ausdruck. Über der Schulter liegt ihm der Weinschlauch, dessen Öffnung seine Linke umspannt, in seiner Rechten dürften wir daher nach Analogie verwandter Darstellungen, z. B. des

καταφέρουσιν ές τήν πληγήν τοῦ καρτερήν τήν πληγήν γενέσθαι.

<sup>16)</sup> Abb. in meinem Außatz a a. O. S. 201, Fig. 4. Die Form des Berliner SAN-LYAK und des Schwertes auf dem St. Gallener Relief entspricht in zwei wichtigen Punkten auch der Schilderung des indischen Schwertes bei Arrian, der dessen Breite hervorhebt und berichtet, dass die Inder im Nahkumpfe das Schwert mit beiden Händen schwangen, wozu ein langer Griff erforderlich war. S. Indica NVI α: μάχαιραν δὲ πάντες τορέουτι, πλατέαν δὲ καὶ τὸ μῆκος οἱ μέξοι τριπήχεος: καὶ ταῦτην, ἐπεὰν τυστάδην καταστή, αὐτοῖτιν ἡ μάχη, . . . ἡμφοῖν ταῖν χεροῖν

<sup>17)</sup> Vgl. z. B. Dionys. Perieg. 623 ff.

\*Ένθα τε καὶ στῆλαι Ηηραιγενέος Διονόσου έστᾶσιν, πυμάτοιο παρά ρόον 'Ωκεανοίο Τνδῶν όστατίσισιν ἐν οὕρεσιν, ἔνθα τε Γάγγης λευκόν 5δωρ Νυσαΐον ἐπὶ πλαταμῶνα κυλίνδει. Weitere Autorenstellen, an denen die von Dionysos errichteten Stelen erwähnt wurden, bei Botho Graef. De Bacchi expeditione Indica Berolini 1886 8, 5.

unten abgebildeten Silens (Fig. 170), eine Schale erwarten, in die er sich den süßen Trank einfüllen könnte, aber der Pyxisschnitzer hat — hierin gewiss von seinem Originaltypus abweichend — die Rechte Silens leer nach der Seite ausgestreckt.

Auf der Kölner Pyxis ist an die Stelle Silens ein fliehender Inder gesetzt, der im linken Arm seinen Bogen schultert und die Rechte abwehrend erhebt. Rechts davon folgt eine Gruppe, die der Wiener Pyxis fehlt, da ihr Raum durch die Einfügung des thronenden Götterpaares beschränkt wurde. Ein junger Satyr erhebt mit der Rechten das Pedum gegen einen Inder, den er mit der Linken am Kopfe gefasst hat; einen anderen Inder hat er bereits zu Boden geworfen. Seine Nebris gleicht in ihrem unteren Theile mehr einem Chiton als einem Felle. Eine ähnliche Gruppe findet sich auf einem Mosaik aus Tusculum, und es ist zu vermuthen, dass dessen Typen dem gleichen Originale, wie die der verschiedenen Elfenbeinwerke entstammen. Hinter dem bedrohten Inder der Pyxis steht ein anderer mit Köcher und Bogen und im Begriffe seinen Pfeil gegen den Satyr zu schießen. Das eine Relief in St. Gallen (Fig. 100) zeigt ebenfalls gegenüber einem Satyr einen bogenbewehrten Inder, aber im Momente nach dem Schusser Der Schütze weicht erschrocken zurück, denn sein Pfeil ist an dem nackten Feinde, den der Gott unverwundbar machte, wirkungslos abgeprallt.

Als zweiten Unterfeldherrn führt Lukian Pan an: ετερον δε τεράστιον ἄνθρωπον, τράγφ τὰ νέρθεν ἐοικότα, κομήτην τὰ σκέλη, κέρατα ἔχοντα, βαθυπώγωνα, ὀργίλον καὶ θυμικόν, θατέρα μέν σύριγγα φέροντα. τη δεξιά δὲ ράβδον καμπύλην ἐπηρμένον. Beide Pyxiden stellen ihn dar mit stark behaarten Bocksbeinen, langen Hörnern, langem Barte und dem Pedum in der Rechten; die Syrinx konnte in einer Kampfscene nicht wohl angebracht werden. Das zornige Wesen des Gottes äußert sich in heftiger Bewegung, die auf beiden Pyxiden, wenn auch nicht in gleicher Weise, zum Ausdruck kommt. Einmal erscheint er in Vordersicht linkshin springend mit gesehultertem Pedum einen gefesselten Inder an den Haaren hinter sich herzerrend, das anderemal wendet er dem Betrachter den Rücken zu, rechtshin einem flüchtenden Inder nacheilend, dem er die Krücke des Pedums um den Hals gehakt hat, so dass er den nach hinten gezogenen Kopf desselben mit seiner Linken fassen kann. Der Gedanke, das Pedum so zu verwenden, gehört umsoweniger dem Elfenbeinschnitzer, als er dem Pedum ja nicht einmal die richtige Form zu geben wusste. Es hat hier vielmehr wieder das Kölner Relief einen Zug des Originals bewahrt, der auf der Wiener Pyxis verändert und ent-

<sup>18)</sup> Abbildung in meinem Aufsatz a. a. O. S. 197 Fig. 1.

tellt jit, wie e sich auch nachweisen lässt, dass der von Pan nachgezogene trefangene einer anderen Gruppe entstammt.

Im Gegensatz zu den beiden anderen Indern ist der in Pans Hände gerathene auch am Oberkörper bekleidet. Seine Haltung, das vorgesetzte linke Bein, der dem Beschauer voll zugekehrte Rücken, die darauf zusammengebundenen Hände, alles stimmt genau überein mit einem Inder des St. Gallener Reliefs (Fig. 165), der auf dem Rücken gleichfalls ein Kleidungsstück, und zwar einen gezackten Kragen zeigt. Herr Professor Grünwedel hat mir nicht nur Parallelen für den Zackenkragen auf altindischen Monumenten 19) nachgewiesen, sondern auch darauf aufmerksam gemacht, dass derselbe heute noch in Siam und Tibet zu den Theaterrequisiten gehört und auf der Bühne als ein Abzeichen königlicher Würde gift. Dies charakteristische Ausstattungsstück hat der Verfertiger der Wiener Pyxis zum Obertheil eines Ärmelchitons verpfuscht, den die alten Inder nicht trugen. Gerade dies Missverständnis liefert eine Gewähr, dass die Typen der Pyxiden aus demselben Original abgeleitet sind wie die St. Gallener Reliefs.

Der Gefesselte auf der Reliefplatte wird nicht von dem Sieger nachgezerrt, sondern von einem ihm folgenden Manne mit einem Stabe angetrieben. (Fig. 105). Der Treiber hat tricotartige Beinkleider, einen Chiton und einen rückwärts flatternden Mantel; sein Kopf steckt in einer komischen Maske. Dieser Figur gleicht im Bewegungsmotive vollständig die auf der Wiener Pyxis zu äußerst rechts befindliche Gestalt, die aber den Stoß ihres Stabes gegen die Schulter eines Inders richtet, der ihr mit gebundenen Händen entgegengetrieben wird. Die Stoßbewegung ist hier nicht am Platze, und es ist klar, dass der Verfertiger der Pyxis die geschlossene Gruppe des St. Gallener Reliefs auseinandergerissen hat.

Zwischen den stoßenden Figuren der Pyxis und der Reliefplatte besteht ferner noch der Unterschied, dass jene statt der Maske eine Art phrygischer Mütze trägt, die Thiasoten nicht zukommt und wohl ebenfalls auf einem Missverständnis beruht. Mit der Maske hingegen ist auf der Pyxis eine andere Person ausgestattet, die fast gleichartig auf der Kölner Pyxis wiederkehrt. Beidemale schreitet der Maskenträger nach rechts, fasst mit der Linken einen Inder und hält in der Rechten ein sogleich näher zu besprechendes Instrument. Der Inder ist auf der Wiener Pyxis der rechtshin geschobene Gefangene, auf der Kölner die unter dem Schlosse angebrachte Figur, die in die Knie gesunken die Arme um Gnade flehend vorstreckt, während der Maskenträger sie am Kopfschmuck packt (Fig. 108 b). Der Figur entspricht in der Haltung der von dem Panther

<sup>19)</sup> Abb. eines derselben in meinem Aufsatz a. a. O. S. 202 Fig. 5.

angefallene Inder der Wiener Pyxis. Die flehend vorgestreckten Hände sind der Situation hier weniger angemessen und bestätigen dadurch, dass die Wiener Pyxis auch in der Darstellung des Panthers und seines Opfers von der Original-composition willkürlich abwich.

Den Gegenstand in der Rechten des Maskenträgers könnte man für eine Peitsche halten, und so scheint er vom Verfertiger der Wiener Pyxis auch aufgefasst zu sein; auf der Kölner Pyxis hat er eher das Aussehen eines kurzgestielten Dreschflegels. Über die Natur des Instrumentes belehrt uns ein anderes Elfenbeinwerk, das eine Parallele zu dem Maskenträger, und zwar ebenfalls inmitten des bakchischen Kreises, darbietet.

Aus dem Schatze der Kathedrale in Bourges sind in das Pariser Cabinet des médailles die Deckel eines Evangeliars gelangt,20 deren Elfenbeinschmuck man lange irrthümlich als Diptychon bezeichnete.21) In den einen Deckel sind nämlich zwei hohe schmale Reliefplatten eingelassen, deren jede zwei Evangelistenfiguren übereinander zeigt. Vielleicht haben die Platten, die dem elften Jahrhundert zugeschrieben werden, ehemals die Seitenflügel eines Triptychons gebildet. Der andere Deckel enthält drei Fragmente eines ungefähr 0.07 m hohen, durchbrochen gearbeiteten Reliefstreifens (Fig. 170). Die beiden obersten Fragmente sind die Hälften einer einzigen Darstellung, die Apollo und Athena inmitten der Musen vorführt. Erst bei der Einfügung in den Buchdeckel wurde das Relief getheilt und dabei die Säge mitten durch die Figur des Apollo geführt. Ebenso wurde bei dem dritten Fragment die Figur des Dionysos durchschnitten, woraus zu schließen ist, dass auch dies Fragment die Hälfte eines gleichlangen Reliefs war, dessen verlorene Hälfte links vom Dionysos eine ähnliche Reihe bakchischer Figuren wie rechts von ihm geboten haben wird. Ihm zunächst steht hier ein die Doppelflöte blasender Satyr, es folgt eine nach den Klängen der Musik tanzende Maenade. Zwischen ihr und dem Silen rechts, der sich aus dem Schlauche seine Schale füllt, finden wir nun die Figur, die mit den beiden Pyxiden zu vergleichen ist. Die große Mundöffnung lässt erkennen, dass die Figur eine Maske trägt, es ist eine komische mit kurzem Barte und einer vorne nur von einem dünnen Haarstreifen umsäumten Glatze. Der Maskenträger hat hier weite Beinkleider aus zottigem Fell, wie an den weniger abgeschabten Stellen deutlich

<sup>20)</sup> Abb. Recueil des lectures faites à la Sorbonne en 1863, II aunée, publié en 1864 tab. VII, VIII 234 ff.; Photographien von Giraudon n. 610, 611, darnach die Abbildung Fig. 170.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) Vgl. Chabouillet, Revue des sociétés savantes V Sér. Tome VI (1873) p. 298; Molinier a. a. O. S. 48; Gött. Anz. 1897 S. 350.

st, ahnlich den Ziegenfellhosen, die die Hirten der römischen Campagna über sien gewöhnlichen Beinkleidern zu tragen pflegen, um sich in der Macchia gegen

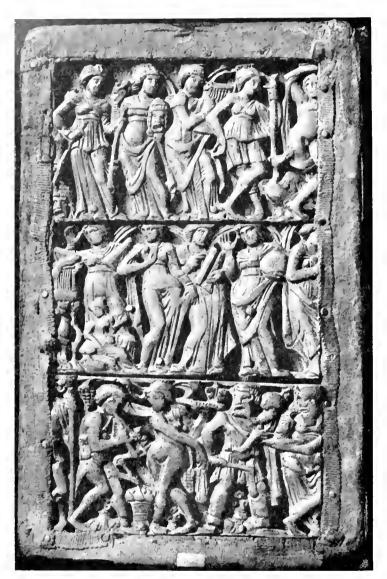


Fig. 170 Elfenbeindeckel im Cabinet des médailles.

Feuchtigkeit und Dornen zu schützen, außerdem aber einen gegürteten Chiton und eine Chlamys. Der Chiton muss auf der Seite einen Schlitz haben, da die starke Behaarung der rechten Achselhöhle sichtbar wird. Der gehobene linke Arm trägt ein kleines Kind, das die Hände zusammenzuschlagen scheint, offenbar in Begleitung des Tanzes, dem die Blicke des Kleinen und ebenso die seines Trägers zugewandt sind, wie denn auch in der gesenkten Rechten des Mannes das Lärminstrument zu erkennen ist, das wir Knarre oder Ratter nennen, bestehend aus einem kurzen runden Schaft mit einem reclitwinkelig darangefügten hölzernen Fähnchen, das sich aus mehreren Stäbchen zusammensetzt und drehbar ist:

beim Umdrehen werden die einzelnen Stäbchen durch Zapfen, die am Kopfende des Schaftes angebracht sind, aufgehalten und geben beim Abspringen einen knarrenden Ton. In der guten alten Zeit hatten in meiner Vaterstadt

Hannover die Nachtwächter ein solches Instrument, jetzt kommt es wohl noch auf dem Lande als Kinderspielzeug vor.

Der antike Name für die Knarre war πλεταγή, crepitaculum, womit sowohl das im Isiscult benutzte Sistrum als auch die zum Kinderspielzeug bestimmten Klappern bezeichnet wurden. Bronzene crepitacula verschiedener Form haben sich erhalten,<sup>22</sup>) keine aber von der Art, wie die Relieffigur sie dreht, da sie aus Holz gefertigt war. Im bakchischen Culte wurden crepitacula in den mystischen Cisten als Symbole der Weihe verwahrt, und zur Begründung dieses Brauches erzählte der Mythos, dass die Titanen dem jungen Dionysos Zagreus neben anderem Spielzeug auch ein crepitaculum geschenkt hätten, um das damit spielende Kind zu überfallen und zu zerreißen.<sup>23</sup>)

Die Fellhosen und die starke Behaarung lassen in dem Manne einen Hirten erkennen; aber was hat ein Hirt im bakchischen Kreise zu schaffen? Wie kommt er zur Kinderwartung? Wer ist das Kind, das er auf dem Arme hält? All diese Fragen vermag ich nicht zu beantworten.

Dionysos erscheint auf dem Relief als Erwachsener und so kann man das Kind nicht auf den kleinen Gott selbst deuten; wir müssen dasselbe als Kind des Trägers auffassen oder als einen der Satyrknaben, die sich gelegentlich auf bakchischen Bildwerken finden. Knarre und Maske dagegen sind als Kinderspielzeug verständlich. Bekannt sind die Darstellungen von Knaben oder Eroten, die einander durch vorgehaltene Masken erschrecken,<sup>24</sup>) meist bakchische, in der Regel mit den Zügen des Silen. Bemerkenswert ist aber, dass der Maskenträger das Kind gar nicht anblickt. Die Deutung dieses Paares bleibt noch zu finden. Dass es aber nicht das vereinzelte freie Gebilde eines Künstlers ist, sondern im Mythus und der Dichtkunst wurzelt, dafür spricht das Vorkommen des Maskenträgers auf den Pyxiden.

An der Identität des Maskenträgers hier und dort ist nicht zu zweifeln trotz einiger Verschiedenheiten. Auf beiden Pyxiden ist die Maske unbärtig. Auf dem

<sup>22)</sup> Abb. zweier bronzener Klappern, Dict. des ant. Il 1561, daselbst zählt Saglio antike Autorenstellen auf, an denen mit crepitaculum die Isisklapper oder das Kinderspielzeug bezeichnet wird.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Vgl. Lobeck, Aglaophamus Cap. IX De Zagrei crepundiis.

<sup>&</sup>lt;sup>24</sup>) Auf die Analogie, die zwischen dem Maskenträger und den mit der Maske spielenden Kindern besteht, bin ich hingewiesen durch meinen Lehrer

K Dilthey, ihm danke ich auch die folgenden Angaben über die Verzeichnisse antiker Bildwerke, die den Maskenscherz der Kinder darstellen: O. Jahn in der Kieler Monatsschift 1853 S. 537 ff; Blümner, Archaeol. Studien zu Lukian 83 ff. Beide Schriften sind mir augenblicklich nicht zugänglich. Über die Verwendung des Putto mit vorgehaltener Maske auf mittelalterlichen Elfenbeinkästehen vgl. R. v. Schneider in Serta Harteliana. 288.

William Exemplar hat sie volles, kräftiges Haupthaar, während die Kahlheit des scholels auf dem Kölner gewahrt ist. Der gegürtete Chiton ist allen drei Figuren gemeinsam, die Wiener hat auch gleich der Pariser die Chlamys, doch fehlt auf den Pyxiden die Andeutung der charakteristischen Fellhose. Ausschlaggebend ist aber die Knarre, die offenbar in dem Vorbilde der Pyxiden die Waffe des Maskenträgers war. Die Idee, dass ein Spielzeug und Schreckmittel für Kinder auch den Indern Furcht einzujagen vermag, ist humorvoll und steht im besten Einklauge mit der Schilderung Lukians, wonach die Inder sich zur Flucht wandten, sobald sie den Klang der Cymbeln und Tympana vernahmen und das Kriegsgebrüll, das Silens Esel aussticß. Der bildende Künstler, der eine jenen Tönen analoge Wirkung der Knarre schildern wollte, erreichte dies am besten, indem er den mit der Knarre Bewaffneten als Verfolger eines Flichenden darstellte. Dies war vermuthlich in der Originalcomposition der Fall. Auf der Kölner Pyxis sehen wir in der vorletzten Gruppe, wie Pan gerade einen Flüchtling einholt; das gegebene Motiv für die letzte Gruppe war daher eine Verfolgung. Die Abänderung des Vorbildes ward für den Pyxisverfertiger erforderlich durch den für das Schloss auszusparenden Raum, und für die Art der Abänderung ist vielleicht die Kenntnis jener christlichen Pyxiden mit der Figur des Besessenen unterhalb des Schlosses von Einfluss gewesen. Der Verfertiger der Wiener Pyxis ist wohl durch seine Auflassung der Knarre als Peitsche dazu geführt, den Träger derselben zum Treiber eines bereits gefesselten Gefangenen zu machen.

In der Figur mit der Knarre scheinen uns die Pyxiden einen trefflich erfundenen Bestandtheil des Originals reiner erhalten zu haben als die St. Gallener Reliefs, wo ein Maskierter ohne das bedeutungsvolle Instrument vorkommt. Allerdings ist es möglich, dass eine der Platten, die ursprünglich mit den beiden in St. Gallen befindlichen vereinigt gewesen sein müssen, einen zweiten Maskenträger mit der Knarre bot. Mit größerer Sicherheit ist anzunehmen, dass die verlorenen Platten die Protagonisten des Kampfes enthielten, Dionysos selbst und seine beiden Unterfeldherrn, Silen und Pan. Wie diese gestaltet waren, wird jetzt durch die Pyxiden veranschaulieht, und damit zugleich wird die nahe Verwandtschaft zwischen Lukians Schilderung und den Elfenbeinsculpturen erwiesen.

Das Verhältnis Lukians zu den Bildwerken lässt zwei Erklärungen zu: entweder hatte er eine bildliche Darstellung vor Augen ähnlich dem für die Elfenbeinwerke vorauszusetzenden Originale, oder er war, was das Wahrscheinlichere ist, abhängig von einer literarischen Quelle, auf die jenes Original ebenfalls zurück-

geht. Sicher hat er einige feine Züge nicht beachtet oder verwischt, die jetzt noch aus den Elfenbeinreliefs herauszulesen sind.

Lukian verschweigt, dass die Mitglieder des Thiasos unverwundbar waren und als Grund für die Flucht der Inder gibt er den Lärm ihrer Gegner an. nicht aber deren Unverletzbarkeit, die auf den St. Gallener Reliefs stark betont ist. Nicht nur sehen wir in der Gruppe des Satyrs und des Bogenschützen die Wirkung des vergeblichen Schusses in Geberde und Miene des Inders, auch in der Scene daneben, wo eine Maenade, ohne von einem Schilde gedeckt zu sein, den Feind packt und sich seinem erhobenen Speere unbesorgt aussetzt, muss die Angreiferin wissen, dass ihr der Stoß des Inders nicht schaden kann; die dritte Scene mit dem vor einer Maenade fliehenden Inder, der zwar das bloße Schwert in der Hand hält. aber keinen Gebrauch davon macht, wird nur verständlich, wenn wir bei dem Inder die Erkenntnis voraussetzen, dass seine Waffe machtlos gegen seine Verfolgerin ist. Diese Darstellungen sind vermuthlich concipiert nach einer dichterischen Schilderung des Inderkampfes, die ihrerseits sich anlehnte an die Euripideische Schilderung des Wunders, das der Gott an den Bakchen wirkte, als sie von der thebanischen Landbevölkerung angegriffen wurden. Die erzbewehrten Waffen der Angreifer können den gottbegeisterten Wesen nichts anhaben, aber deren Thyrsosstäbe verwunden die Gegner, und so werden diese zur Flucht genöthigt. Im Gegensatz zu dieser wunderbaren Eigenschaft der Thyrsosstäbe steht Lukians platt rationalistische Äußerung, dass die Maenaden eiserne Spitzen an den Thyrsosstäben gehabt und sie zum Kampfe von der Epheuumhüllung entblößt hätten.

Ein anderes gut poetisches Motiv klingt bei Lukian zwar an, wird aber nicht ausgewertet. Er beschreibt die Schlaehtordnung der Inder: κεί μέν Ίνδοι προτάξαντες τοὺς ἐλέταντας ἐπῖγον τὴν τάλαγγα und hernach heißt es: κεί Ἰνδοι δὲ καὶ ἐλέταντας ἀπῖγον τὴν τάλαγγα und hernach heißt es: κεί Ἰνδοι δὲ καὶ ἐλέταντες αὐτῶν αὐτίκα ἐγκλίναντες σὑν οὐδενὶ κόσμῷ ἔτευγον. Musste hier nicht hervorgehoben werden, dass die Elephanten, die in der vordersten Reihe standen, auch zuerst die Flucht ergriffen haben? Auf dem einen Relief in St. Gallen hat der indische Hund, der auf die Feinde gehetzt war, bereits Kehrt gemacht, während sein Herr noch Widerstand zu leisten versucht. Diese Darstellung beruht wie die Geschichte von Bileams Esel auf der Anschauung, dass die Thiere mit ihren schärferen Organen die Nähe des Göttlichen eher wittern als der Mensch.

Die Feinheiten in der Anlage der roh ausgeführten Elfenbeinreliefs zusammen mit der realistischen Wiedergabe indischer Waffen und indischen Costüms, die an pergamenische Gallierdarstellungen erinnert, machen es mir zur Gewissheit, dass die Originalcomposition, von der uns bislang nur die hier gemusterten späten Abkömmlinge bekannt sind, in hellenistischer Zeit geschaffen ist in engem Anschlusse an eine verlorene hellenistische Dichtung, die den Inderkampf des Dionysos besang.

Hannover.

HANS GRAEVEN.

#### Eine naxische Schmähinschrift.

Seit langer Zeit bekannt und wegen der Form Δωρντέα oft erwähnt ist die alte Felsinschrift, die sich in der sogenannten Avlonitza östlich vom Dorfe Apano Sangri auf der Insel Naxos befindet. Nach den ungenügenden Abschriften von Gell und Köhler, die im CIG 2422 und in den IGA 411 benutzt sind, brachte Jules Martha im Bull, de corr. hell. IX 405 n. 2 die erste genaue Facsimile-wiedergabe der Inschrift und las die erste Zeile Δωρντέα<sup>1</sup>), danach Kα, den Anfang des in der zweiten Zeile stehenden Namens, den der Schreiber nicht zu Ende schrieb, indem er es vorzog, ihn darunter auf eine besondere Zeile zu setzen.

Die zweite und dritte Zeile las Kirchhoff früher (Stud. zur Gesch. d. griech. Alph. 3–77) bustrophedon Καρίων + ... ηλοφίου. nahm also vor dem H der dritten Zeile eine Lücke an. Röhl IGA μιι schlug dafür Καριών|η Λοφίου vor, und Martha, Kirchhoff Stud. 4–90 u. a. schlossen sich dieser Lesung



an. Von vornherein hat die zweite wie die erste Lesung das Bedenken gegen sich, dass Καρίων — und folglich auch das dazu angenommene Femininum Καριώνη — ein ausgesprochener Sclavenname ist und zu einem solchen der Name des Vaters nicht hinzugesetzt zu werden pflegte. Aischines braucht in der Rede περὶ παραπρεσρείας 157 τοὺς Καρίωνας καὶ Ξανθίας als Gattungsnamen für Sclaven. In Aristophanes Plutos und in Plautus Miles gloriosus heißt ein Sclave Καρίων, und in der Literatur begegnet noch dreimal derselbe Name als der eines Dieners (Pape-Benseler s. v.²).

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Wegen der Form Δωροφέα = Δωροθέα verweise ich auf Griech, Vaseninschr. 11. Graphische Vertauschung von Phei und Fheta (Ath. Mitth, XXIII 483. Ann.) ist deshalb unwahrscheinlich, weil das

Phei die Form  $\varphi$  hat, nicht die mit  $\Theta$  leichter zu verwechselnde Gestalt  $| \Phi |$ .

<sup>2)</sup> Unter den CIA II 050 verzeichneten Sclaven befindet sich nebst einem Mýžeş und einem Tsözgsş

Röhls Lesung Καριών|η Λοτίου ist aber auch äußerlich nicht sehr wahrscheinlich: es befremdet doch, dass bei Bustrophedonschreibung das η von Καριώνη auf der dritten Zeile soweit von dem ersten Theile des Namens entfernt steht, als ob es nicht zu diesem, sondern zu Λοτίου gehöre. Die Hauptsache aber ist, dass eine andere Lesung vor den bisher vorgeschlagenen entschieden den Vorzug verdient.

Man hat die erste und zweite Zeile von rechts nach links gelesen, warum nicht auch die dritte? — Man gelangt dann zu der Lesung οἰτόλης, einem Worte, das uns sonst nur aus der Hesychglosse οἰτόλης, ὁ μὴ ἐγκρατὴς, ἀλλὰ κατατερὴς πρὸς γυναῖκα (fem. οἰτόλις: γυνὴ κατατερὴς, μάγλος, πασγητώσα) bekannt ist. Diese linksläufige Lesung erfordert also, dass auf das H noch ein Sigma gefolgt ist. Eine Anfrage bei Hiller v. Gaertringen, welcher die naxischen Inschriften für das Inselcorpus an Ort und Stelle nachgeprüft hat und die nebenstehende, nach dem Abklatsche angefertigte Zeichnung zur Verfügung stellte, ergab in der That, dass die Früheren das Sigma übersehen haben. Er schrieb mir: "das ≯ ist da, wenn auch nicht schön; man sieht, wie das Instrument mehrfach eingesetzt ist, um den Buchstaben herzustellen ³)." Dadurch ist wohl die Lesung οἰτόλης zur Gewissheit erhoben; nun beweist ja auch die Richtung des Sigma, dass die dritte Zeile von rechts nach links zu lesen ist.

Das Wort ist von dem Verbum οἴτω abgeleitet, das uns jetzt besonders aus den von Hiller entzifferten theraeischen Felsinschriften IGIns. III 536 ff. geläufig ist, hier sich aber bekanntlich auf die Knabenliebe bezieht, während in unserem Falle das darüber stehende Δωροτέα eher an die natürliche Beziehung πρὸς γυναῖκα denken lässt. Man darf wohl vermuthen, dass Karion und Dorophea ein Liebespärchen und zwar aus dem Sclavenstande sind. Entweder haben sie sich selbst in dem Felsen verewigt, und ein boshafter Bekannter von ihnen, etwa ein σύνδουλος, hat zu Καρίων das Schmähwort οἶτόλης hinzugefügt: dann läge derselbe Fall vor wie in der theraeischen Felsinschrift IGIns. III 536, wo über Ἦπολος τάδε von anderer Hand πόρνος gesetzt ist und ebenda 552, wo jemand zu dem Namen Κίκιν(ν)ος ἀδτής 4), ist unverschämt hinzugeschrieben hat. Oder alle drei Zeilen

ein Καρίων. Für die Sitte, Sclaven mit ihrem Ethnikon zu benennen, sind Griech. Vaseninschr. 76 Belege gegeben. und o-Lauten in t über, wenn im Hiat j oder σ geschwunden war (nicht -), bleibt dagegen vor ε-Lauten (Solmsen, Zeitschr. f. vgl. Spr. XXXII 513 ff.). Nach dieser Regel ließe sich ἀξτής nur erklären, indem man ein regelrecht aus \*δ. είρς, δέος entstandenes \*δίος voraussetzt, aus welchem ι in das Adjectiv ἀδεής übertragen wurde: vgl. gortyn. πλίες statt πλέες nach πλίας. Diese Annahme würde sich jedoch nicht empfehlen, weil ἀδελφεό[ν] auf der archaischen In-

<sup>3)</sup> Auch Hiller hatte schon vorher Röhls Lesung bezweifelt und dafür et Φολης vermuthet mit Heranziehung von Suidas Φολεῖς, ὄνομα κύριον.

<sup>4)</sup> Zu der Form ἀδιτίς für ἀδετίς sei bei dieser Gelegenheit eine erläuternde Bemerkung gestattet. In verschiedenen dorischen Mundarten geht ε vor α-

Potter habe, ist doch wohl weniger wahrscheinlich; der Pentameter εὐμί δὲ Παρτανία του καταπογοτάτου, der am Boden einer schwarzen Thonlampe im Britischen Museum steht, bildet dafür keine sichere Parallele; er kann, wie G. Hirschfeld, Arch. Zeitung XXXI 100 n. 2 annimmt, obwohl eine Besitzerinschrift, auch von einem anderen wie Pausanias herrühren.

Unterhalb der In-chrift befindet sich ein Graffito, das nach Martha in rohen Umrissen einen Pflug darstellt; ob diese Zeichnung in Zusammenhang mit der Inschrift steht und eine weitere Bedeutung hat, ist zwar nicht ausgemacht, aber nach der neuen Lesung der dritten Zeile liegt eine Vermuthung nahe, die ich um so eher zu äußern wage, als ich in dem Gedanken mit O. Benndorf zusammengetroffen bin. Die poetische Sprache braucht bekanntlich die Ausdrücke ἀρούν, ἀροτίρ, ἄρουρα, ἄροτρον auch von der menschlichen Fortpflanzung; dass dieser Sprachgebrauch aber nicht bloß dichterisch war, lehrt die im attischen Ehevertrag übliche Formel ἐπὶ ἀρότφ παίδων γνησίων.) Man darf daher wohl die Frage aufwerfen, ob nicht der Pflug als Symbol der Ehe eine ironische Anspielung auf das Liebesverhältnis des Sclavenpärchens sein soll.

Wien.

PAUL KRETSCHMER.

# Neue Repliken des Kopfes der Athena Parthenos.

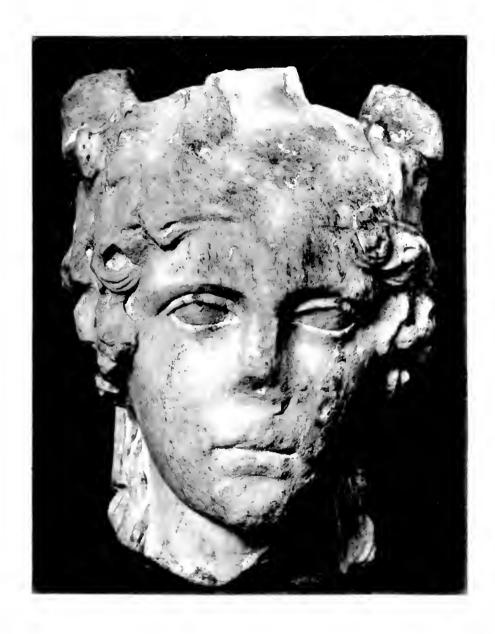
Tafel IV.

Eine der wichtigsten und zugleich schwierigsten Fragen der alten Kunstgeschichte betrifft das Verhältnis erhaltener Wiederholungen zu verlorenen
Originalen. Das technische Verfahren der alten Copisten scheint sich nicht
wesentlich von demjenigen der modernen Bildhauer unterschieden zu haben. An
nachgerade zahlreichen Antiken sind Puntelli stehen geblieben, welche das
Punktiersystem für das Alterthum erweisen. Ein solches Netz mechanischer Hilfen
wird an Abgüssen des zu wiederholenden Originales angebracht, und Abgüsse sind

schrift 1GIns, III 537 ε vor σ erhalten zeigt (gegen gortyn, ἀξελφιός), also für Theia δέος vorauszusetzen ist. Wir werden daher ἀξιής aus prähistorischer Vocalabstufung (betont drei-, δέος, imbetont dri-; ἀξιής zu erklären haben, so dass sich ἀξιής zu δέος verhält wie ἀχρατής zu κρέτος, αἰνοπαθής zu πένθος. Dieselbe

Vocalstufe liegt in homer. δειδιότες (δεδ.ξιότες) vor.

†) Menander fr. 135 Mein.: Lukian Timon c. t7.
Vgl. Plat. Kratyl. 406 B: τὸν ἄροτον τὸν ἀνδρὸς ἐν
γυνεικί. Übrigens ist derselbe Tropus auch anderen
Sprachen, wie dem Lateinischen, Gothischen und
Sanskrit geläufig.



COPIE DER ATHENA FARTHENOS
IN DER GLYPTOTHER NY CARESBERG

bekanntlich seit dem vierten Jahrhundert v. Chr. bezeugt, waren aber ohne Zweifel schon früher im Gebrauch, da die Kunst des Abformens sehr alt ist. Man wäre hiernach berechtigt, in unserem Denkmälerschatze genaue Nachbildungen als die Regel zu erwarten, aber Copien pflegen selbst bei einheitlich angenommenem Größenmaße meist erheblich untereinander zu differieren. Es gilt also von Fall zu Fall den Gründen der Abweichung nachzugehen, und bei Beurtheilung des Sachverhaltes das Material, die Größe und die ursprüngliche Aufstellung des Originales in Berechnung zu ziehen.

Salomon Reinach 1) hat vor kurzem als Axiom ausgesprochen, dass nur Bronzen geformt worden seien, nicht Marmorwerke, deren Polychromie dadurch Schaden erlitten hätte, und dass daher für genau übereinstimmende Repliken immer ein Bronzeoriginal vorauszusetzen sei. Dabei scheint aber übersehen, dass Marmorwerke vor ihrer Bemalung abgegossen werden konnten, und dass es Mittel gibt, plastische Flächen bei der Abformung vor unmittelbarer Berührung und Schädigung der zur Formung verwendeten Masse zu schützen. Ein mechanisches Verfahren der Reproduction war dagegen bei chryselephantinen Sculpturen ausgeschlossen. Das definitive Modell für eine solche lässt sich, wenn man die überaus verwickelte und mühsame Zusammenstückung materiell wie technisch verschiedenster Theile und Theilchen vergegenwärtigt, nicht als ein sogenanntes Hilfsmodell in kleinerem Format, das selbstverständlich vorausgehen musste, sondern nur in gleicher Größe denken und wird in den letzten Stadien der Ausführung, die erst am Aufstellungsorte möglich waren, mindestens stückweise zur Hand gewesen sein und zur Vergleichung gedient haben. War nun ein derartiges Modell vernutzt - und wie die heutigen Modelle großer öffentlicher Monumente dürfte es wohl nur in seltenen Fällen eine Zeit lang aufbewahrt worden und nutzbar geblieben sein — so konnten Abformungen des fertigen Originales zwar allenfalls bei Gelegenheit späterer Restaurationen, die das Aufschlagen eines Gerüstes erforderten, zustande kommen, aber es bedarf kanm einer Begründung, warum dies gänzlich unwahrscheinlich ist: die Kostbarkeit des leicht zu beschädigenden, ängstlich behüteten, genau inventarisierten Materiales und die enorme Schwierigkeit der Formung selbst mussten, von anderem abgeschen, dergleichen verbieten. Wer also in späteren Jahrhunderten kunsthistorische Reproductionen als Liebhaber und

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Salomon Reinach, Académie des inscriptions et belles lettres, Comptes rendus 1900 p. 535 ff. am 19. October d. J. [Vgl. Revue critique 1900 p. 388.] "que les statues de bronze seules étaient moulées dans l'antiquité, celles de marbre étant soustraites

à cette opération qui en aurait gâté la polychromie; donc, toutes les fois qu'on trouve deux ou plusieurs répliques exactement concordantes d'une figure antique, il faut admettre que l'original était en bronze."

Schatzer ammelte, war bei chryselephantinen Werken auf freie Nachbildungen angewiesen, die nach Talent, Material und Größe der Reduction, vor allem auch nach den ermöglichten Bedingungen des Studiums höchst ungleichwertig ausfallen mussten. Es ist schwerlich anzunehmen, dass man in den Tempelcellen Bildhauern gestattet habe, ihre Modellierstühle aufzustellen und mit allen Utensilien vor dem Werke selbst, wie man dies heute besonders im Neapler Museum häufig sieht. Thon- oder Wachsmodelle zu verfertigen. Bei einem Kolosse von zwölf Metern Höhe, wie der Parthenos, war jedesfalls eine Controle durch abgenommene Maße nicht zu erreichen, Raum zum Zurücktreten nur in einer Richtung und auch da kaum genügend vorhanden, die Rückseite nicht deutlich betrachtbar, da das Licht durch die Thür einfiel. Es kam also auf die Sicherheit und Treue der Erinnerungen an, die den Nachbildnern zu Gebote standen. Erst diese Verhältnisse machen begreiflich, wie stark die Wiederholungen der Parthenos variieren und wie unsicher namentlich der Gewinn ist, den die bisherigen Copien für die Vorstellung des Gesichtstypus gewährten.<sup>2</sup>)

Die berühmte Varvakionstatuette, die Julius Lange mit nicht ganz unver-

<sup>2)</sup> Vgl. Loscheke in der Festschritt des Vereines von Alterthumsfreunden im Rheinlande 1891 S. 1 ff.; Furtwängler, Meisterwerke 21, 1; englische Ausgabe 13 n. 1. Ich gebe hier eine Liste der bis 1900 bekannt gewordenen Repliken;

#### A. Statuarisches:

- t. die Lenormantsche Statuette in Athen, Brunn-Bruckmann, Denkmäler Laf 38
- die Varvakionstatuette, Brunn Bruckmann 1, c Faf. 39, 40
- 3 die Copie des Antiochos, einst in Villa Ludovisi, Brunn-Bruckmann Taf. 253; der Kopf allein: Arndt-Amelung, Einzelaufnahmen faf. 274, 275
- die "Minerve au collier" im Louvre, Brunn-Bruckmann I. c. Taf. 511
- die Madrider Statuette, Brunn-Bruckmann 1, c. Taf. 511
- Lorso in Patras, publ. von C. Smith, zu hoch datiert und überschätzt im Annual of the British School Athens 1896—97 pl. IX p. 121 ss
- 7. desgl in Athen, Akropolismuseum publ. von Th. Schreiber in den Abhandlungen der sächs. Gesellschaft 1883 Taf. IV J
- 8. desgl. im Conservatorenpalaste in Rom, publ von Schreiber 1. c. Taf. III E 1-3
- o. desgl. in Villa Borghese, Schreiber L.c. Taf. IV H

- desgl in Villa Wolkonsky, Schreiber I, c. Taf. III
   D 1, 2
- desgl. in Athen, gefunden bei der Enneakrunos Ath. Mitth. 1894 S. 148

#### B. Köpfe:

- 12. Berlin, Ant. Denkmäler 1 Taf. 3
- Paris, einst Sachetti in Rom, eittert Notizie degli scavi 1865 p. 196; Röm. Mitth. 1895 S. 92
- Dresden, Archäol, Anz. 1898 S. 53 f. vgl. Wolters im Jahrbuche 1899 S. 143
- 15. Köln, publ. von Löschcke L.c. S. 1 ff. Taf. I 1-3
- 16. Verona, Museo lapidario n. 54, stark zerstort (Mittheilung Arndts)
- Florenz, palazzo Riccardi, Dütschke n. 118;
   Arndt-Amelung, Einzelaufnahmen n. 302—303
- Athen, Akropolismuseum n. 647, publiciert oben S. 149 vgl. Furtwängler Masterpieces 13 n. 1
   Köpfchen aus Marmor in Aquileja.]

In Wegfall kommen, irrthümlich als Repliken bezeichnet: der von Graef "Aus der Anomia" Taf. I, II publ. Kopf in Neapel und ein Kopf in London, Anc. marbles I pl. XVI. Vgl. zu ersterem Furtwängler, Meisterwerke I. e.

## C. Kleinkunst:

a) die Aspasiosgemme in Wien, R. v. Schneider, Album Taf. 40, 9; Furtwängler, Gemmen Taf. 40, 12 dientem Spott "das Schoßkind der philologischen Archäologie" nennt, gab zwar und bestätigte den ersten positiven Aufschluss über den Gesammtbau, die Gliederung und Ausstattung des gewaltigen Cultbildes, konnte aber als ein technisch untergeordnetes Werk der Hadrianischen Zeit für den Kopftypus des Phidias nur wenig bieten. Mit allem Recht bemerkte der genannte feinsinnige Kenner: "Phidias würde es sich sicherlich sehr verbeten haben, dass man sie zu seinem Verständnis



Fig. 171 , Marmorkopf der Glyptothek Ny Carlsberg.

benutzte." In jedem Sinne ins Üble verändert ist der Berliner Kopf, dessen Wert in den erhaltenen Farbspuren besteht. Nicht viel lehrreicher ist die Copie des Antiochos in der Sammlung Buoncompagni. Die aus Augusteischer Zeit stammende schöne Gemme des Aspasios ist zwar die vollständigste und treueste Copie für alles Beiwerk am Kopfe, gibt aber die Formen des Gesichtes verweichlicht flau. Die weit älteren Petersburger Reliefs geben sie übermäßig breit und leblos. Ich glaube daher, dass unter den fünf neuen Stücken, um die ich die Replikenreihe vermehren kann, der auf Tafel IV und Fig. 171 veröffentlichte Marmorkopf und eine jetzt im Berliner Museum befindliche Glaspaste (Fig. 175) für vergleichende Studien willkommen sein werden, da sie das Original in neuem

Lichte erscheinen lassen, viel strenger und herber, so wie es die kunstgeschichtliche Stellung des Phidias erwarten ließ.

Der Kopf befand sich im vorigen Sommer in deutschem Privatbesitze und ist seitdem in die Glyptothek Ny Carlsberg übergegangen, deren Besitzer, Herrn Dr Carl Jacobsen, ich die Erlaubnis der Publication verdanke. Er ist o'37 m hoch und aus feinkörnigem, wahrscheinlich pentelischem Marmor. Von einer Restaura-

b) die geschnittenen Steine, Furtwängler I. c. Taf. 38;39; Taf. 45; 46; Taf. 44; 66

c) die Pastengin Berlin Katalog n. 321 Taf. 6; 1822 Taf. 18; 11181 Taf. 67; 11284 S. 352

d) attische Tetradrachmen, Imhoof-Blumer-Gardner,

Numism. commentary pl. Y, XXIV

e) Goldmedaillous in Petersburg, Ath. Mitth, 1883 Taf. XV 1, 2

f) Thonmedaillons ebenda, Ath. Mitth. l. c. Taf. XV 3

g) Terracottaform in Berlin, Löschcke l. c. S. 4.

tion in antiker Zeit stammen die Bronzestifte in der oberen Helmpartie und das kleine Dübelloch in der Nase. Später giengen die frei heraustretenden Theile des Helmschmuckes verloren. Die Sphinx, die den mittleren Helmbusch trug, ist fast ganz verschwunden, die seitlichen Flügelpferde sind nur an Resten noch deutlich zu erkennen, von den an der Helmstirn einst befindlichen Thierprotomen nur einige Spuren zu constatieren. An der Form des Bruches lässt sich bemerken, dass die Helmstirn in der Mitte eine nach unten einbiegende Spitze hatte, wie



Fig. 172 Marmorkopf aus Unteritalien.

z B. auch an dem Pariser Kopfe (n. 13), dessen Publication in den Mémoires Piot bald erfolgen soll. Fast ganz abgebrochen sind die aufgeschlagenen, gewöhnlich mit Reliefgreifen gezierten Wangenklappen. Unter dem

Stirnschilde kommen rechts und links von der Mitte kleine Löckchen zum Vorschein, die gegen die Wangenklappen zu etwas massiger und voller werden. Die großen Ringellocken dicht vor den Öhren zeigen Bronzecharakter, was besonders an der Pariser Replik (n. 13) auffällt, an der die Locken direct wulstig, übervoll und klobig hervortreten.



Fig. 173 Athenaköpfehen im Akropolismuseum.

Die stark ausgebildeten, fast männlich zu nennenden Ohren sind intact. Durch Corrosion hat die linke Wange gelitten. Unter dem Nackenschirme kommen, wie an anderen Repliken, je drei seitliche lang auf die Brust

fallende Haarsträhne hervor. Merkwürdig streng und allen anderen bisher bekannten Repliken fremd ist der ungemein scharfgeschnittene Augenbrauenbogen, dann der besonders in der Vordersicht bemerkbare fast mandelförmige Schnitt der Augen. Das Oval des Gesichtes ist eher schmal, man glaubt unter dem knappen Fleische das Knochengerüste zu fühlen. Gegen die obere Gesichtshälfte tritt die untere zurück. Alle Kraft ist in der Augen- und Stirnpartie concentriert.

Dem Kopfe stilistisch nahe steht eine aus Italien stammende Glaspaste des königlichen Museums zu Berlin, die mit gütiger Einwilligung Geheimrath Kekules in Fig. 175 auf S. 150 etwas vergrößert nach einem Gipsabguss wiederholt wird.<sup>3</sup>)

Eine hellblaue prächtige Iris hat im Laufe der Zeit die Paste überzogen. In der Mitte der Helmbüsche stört ein Gussfehler, der sie vom Gebrauche ausschloss; man ließ sie daher ungeschliffen und der Rand blieb stehen. Ganz schwach sind die am vorderen Helmrande sitzenden Thiere angedeutet. Die den rückwärtigen Theil des Helmes überspinnenden Ranken, wie sie besonders

deutlich die Berliner Thonform (g) aufweist, sind auch hier sichtbar. Jedesfalls geht die Paste auf einen geschnittenen Stein zurück, und dafür scheint sie selbst einen Wink zu geben, denn hinter dem Helmbusche bemerkt man eine schmale, vertical laufende Erhöhung, die wohl eine jetzt nicht mehr lesbare Inschrift, wahrscheinlich eine Signatur, bildete. Besonders wertvoll ist die Paste dadurch, dass sie das Profil ungemein scharf zeigt, was in unmittelbarem Vergleich mit der Gemme des Aspasios sofort heraustritt.

Als dritte neue Replik gibt dann Fig. 172 einen 0'48<sup>m</sup> hohen Kopf meines Besitzes, der aus Unteritalien stammt und aus griechischem Inselmarmor gearbeitet ist. Er ist stark



Fig. 174 Marmorkopf der Glyptothek Ny Carlsberg (ergänzt).

corrodiert, als ob er lange Zeit in salzigem Wasser gelegen hätte. Der Copist hat es sich mit der in Marmortechnik schwierig herzustellenden Helmzier leicht gemacht; er ließ alles weg bis auf den von einer hockenden Sphinx getragenen mittleren Helmbusch. Auf der rechten oberen Seitenpartie des Helmes ist ein Anker, wohl von moderner Hand eingemeißelt. Der Kopf war in der üblichen Weise in einen Torso eingelassen. Als eine Replik der Parthenos gibt er sich besonders durch die Spitze am Stirnschilde, die Schläfenlocken, die drei seitlich hervorquellenden Haarsträhne und durch den Nackenschopf zu erkennen. Im

<sup>3)</sup> Kurz eitiert im Jahrbuche der königl, preußischen Kunstsammlungen 1899 XX. Jahreshefte des österr, archäol Institutes Bd. IV.

treecen it is im Kopfe in Ny Carlsberg sind hier die Augenhöhlen weit geoffnet ein Zug, der ebenso wie die viel vollere Bildung des Untergesichtes den
meisten Copien gemeinsam ist. So auch an dem kleinen, nur oro5 m hohen, aus
einem feinkörnigen weißen Marmor gearbeiteten Köpfehen im Akropolismuseum
n. (8), das in seiner Gesammtanlage dem Kölner Kopfe nahesteht, mit Einwilligung
des Herrn Generalephoros Kabbadias in Fig. (73 veröffentlicht nach Photographien,
die ich Prof. Wide und Dr Watzinger verdanke. Die beiden anderen noch zu erwähnenden neuen Repliken der Parthenos finden sich auf zwei Schmucksachen im
Besitze Seiner Excellenz des russischen Botschafters beim Quirinal A. J. Nelidow, auf
die ich bei Gelegenheit einer Publication an anderem Orte zurückkommen werde.

Zum Ny Carlsberger Kopfe zurückkehrend möchte ich hier nur eine Folgerung ziehen (vgl. Fig. 174). Bei einer Umschau unter Werken des fünften Jahrhunderts habe ich die schlagendste Ähnlichkeit an dem Ares im Hofe des palazze Borghese (Furtwängler, Meisterwerke 126 Fig. 24; Masterpieces 64) gefunden. Man halte die beiden Köpfe nebeneinander, sie wirken wie Bruder und Schwester. Dieselbe Form des Helmes und seines Schmuckes, die Stirnspitze, der aufsteigende Greif auf den Wangenklappen, die discret unter dem Stirnschilde vortretenden Löckehen, dieselben schmalen Augen mit dem scharfgeschnittenen Augenbrauenbogen, das starke Ohr, kurz das Gesicht der Parthenos scheint durch Hinzufügung eines feinen Bartflaumes an den Wangen ins Männliche übertragen. Furtwängler hatte diesen Ares in die Nähe der Parthenos gesetzt. Was er auf Grund der anderen, schlechteren Copien mehr ahnte als bewies, erhebt diese neue Copie zur vollen Wahrscheinlichkeit; auch der Ares stammt aus der Werkstatt des Phidias.

Rom, im Februar 1901.

LUDWIG POLLAK.



Fig. 175 Glaspaste des konigl. Museums zu Berliu.

# BEIBLATT

#### Etruskische Grabinschrift von Tavon.

Seit einer Reihe von Jahren lag im Hofraume der Villa Canestrini auf Dos Tavon in Val di Non gänzlich unbeachtet die hier vorliegende etruskische Inschrift, die seinerzeit an der Umrahmung eines Ziehbrunnens als Baustein Verwendung gefunden hatte. Der Liebenswürdigkeit und Liberalität meines Freundes Dr Gnido Valerio Callegari aus Padua verdanke ich die Erwerbung dieses für die Geschichte meiner Heimat so kostbaren Grabsteines.

Der Form nach trägt er den Charakter einer rudimentalen Pyramide, wie wir ähnliche aus Este, Musco Cataio und aus Pore bei Livinallongo kennen. Das Material ist die hier sehr häufig wiederkehrende Granitgattung Tonalit. Der Stein zeigt nur wenige Spuren von Bearbeitung, trägt aber in tief eingegrabenen Buchstaben eine trotz der Verwitterung noch ziemlich deutlich hervortretende etruskische Inschrift.

Mit etruskischer Schrift versehene Fundstücke sind aus dem Kronlande Tirol 14 bekannt, und zwar entfallen:

- 2 auf Nordtirol (Matrei, Pore bei Buchenstein);
- 4 auf die Umgebung von Bozen, Vadena- Lisens -Greifenstein, Moritzing;
- 7 auf Val di Non (Dercolo, San Zeno; 3 aus meinen Funden in Mechel, 1 aus den Schwarzen Feldern [campi neri bei Cles], 1, das vorliegende, aus Tavon);
   1 auf Cembra bei Trient.

Von diesen sind 9 aus Bronze, 2 aus Bein, 3 aus Stein. Mit Ausnahme der nördlichen (Matrei, Moritzing, Tisens) ist die Leserichtung bei allen Inschriften von rechts nach links, es fehlen die Zeichen für die Medien g, d, b und die Vocale o, das rechte Kennzeichen für Etruskisch und speciell Nordetruskisch.

ln Dr C. Paulis wertvoller Arbeit Die Inschriften des nordetruskischen Alphabetes' sind die Funde von Matrei, Greifenstein, San Zeno, Dercolo, Vadena, Cembra unter n. 32-37 hinlänglich beschrieben;

sohin erübrigt nur noch, die späteren Funde in der von Pauli selbst vorgeschlagenen Lesung zu wiederholen 17:

- t. Ornamentale Bronzeplatte aus Mechel niks. . . . . ; reigriest i geloms ale ←
- 2. Beinfragment aus Mechel, wahrscheinlich Griff eines Dolches

3. Beinfragment, wie oben

- 4. Rand eines Bronzegefäßes, gefunden auf den schwarzen Feldern, campi neri, bei Cles (Sammlung Campi)
- 5. Rand einer Bronzevase, gefunden bei Moritzing (Museum in Innsbruck <sup>2</sup>)

6. Brouzecelt, gefunden bei Tisens (Museum in Innsbruck) trägt folgende Inschrift

Als eine plumpe und schamlose Fälschung, die trotzdem ihre Erklärer gefunden hat, erwies sich die Inschrift des Schlüssels von Dambel, die daber nicht in Betracht kommt.

Als 7, reiht sich nunmehr die Inschrift unserer Grabsteinpyramide an:



Fig. 1 Etruskische Grabpyramide,

Moritzing, in der Zeitschrift des Ferdinandeums. Innsbruck 1891 mit 4 Taf. S. 322.

<sup>3</sup>) Es ist wohl sehr fraglich ob der zweite Buchstabe ein n ist. Diese Form wäre bei uns neu. Ich

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Dr C. Pauli bei Campi, Scavi e Scoperte fatte negli anni 1885—86 a Valemporga di Meclo, Trento 1888 p. 139—151 Taf. H 1, 2, 3.

<sup>2)</sup> Dr Franz v. Wieser, Die Bronzegefäße von Jahreshefte des österr archiol. Institutes Bd/IV/Beiblatt

1), or le ung von recht nach links zu er in le Bustrophedone, erhellt aus der Lage und le eine der Euchstaben (1.3). A. Der im Bruche (1.1) de erste Buchstabe konnte allenfalls der Deutsche der Lesung Schwierigkeiten bereiten; jedoch dabe ich, mit ziemlicher Sicherheit (1.2) ist zu erfen. Die Formen der Buchstaben schließen sich vollkommen dem in den sindlichen Alpen Firols nachtwisenen nordetruskischen Alphabete an, und deuten alle auf die alte Form, namentlich das A und Alpie Interpunction ist bei uns nicht häufig und kommt mit auf der Bronzeplatte von Mechel vor, übrigens auch auf dem Helm von Negau und den Insehriften von Davesco, Viganello und Sorengo, wiederholt auf der Leumischen Inschrift.

Auf die Deutung und Erklärung dieser Inschrift

will und darf ich mich nicht einlassen. Wenn meine Vermuthung, dass es eine Grabinschrift sei - und dafür sprechen viele analoge Funde von Steinpyramiden das Richtige trifft, so durfte der Namerileke eine Gentilname sein.

Kein Vergleichsmaternal findet sich bei uns für die Deutung des Wortes SA, das überhaupt nicht, auch nicht als Endung eines Frauennamens vorkommt; diese Deutung ware aber schon deshalb unzulässig, weil die beiden Wörter durch Interpunction getrennt sind.

Ungewöhnliche Bedeutung schreibe ich dem Funde zu, weil wir hier zum erstenmale einer Art etruskischer Stele (tular) in unserem an etruskischen Manufacta reichen Gebiete begegnen.

Cles, 21. November 1900. L. DE CAMPI.

### Die schola der speculatores in Apulum.

Auf dem Glacis der Festung Karlsburg hat Dr A. Cseini neuerdings Bruchstucke einer Inschrift entdeckt, <sup>1</sup>) die, wie der Augenschein lehrt. Theile eines Monumentes bilden, von welchem andere Bruchstücke bereits vor Jahren an derselben Stelle zutage kamen. Die älteren Bruchstücke habe ich im CH. III

Die älteren Bruchstücke habe ich im CIL III 7771 veröffentlicht. Mit den neugefundenen ergibt sich folgender Text (1):

Die zahlteichen Inschriften anderer scholae der principales, die ich in der Westd. Zeitschr. XIV (1805) S. 68—95 und in den Neuen Heidelberger Jahrbüchern IX (1899) S. 148—163 zusammengestellt und nach

bin geneigt, ein L (l) zu erkennen.

<sup>4)</sup> Sophus Bugge, Der Ursprung der Etrusker durch zwei Lemnische Inschriften erläutert. Christiaput (1886). J Zuletzt herausgegeben nach Papierabdrücken Esernis von Jung in dieser Zeitschr. III Beiblatt 179 f. n. 3-5. ihrer historischen Bedeutung erläutert habe, sichern den Wortlaut der Ergänzung.<sup>2</sup>) Die Zeilenlänge ergibt sich aus der Anordnung der Namen in den zwei Columnen, die durch einen leeren Raum getrennt waren. Jeder Columne entsprechen in Z. 1-15 Buchstaben, auf den leeren Raum entfallen nach den sicheren Ergänzungen von Z. 4-6-8 Buchstaben, so dass die Zahl der Buchstaben in Z. 1-4-36-40 Buchstaben betrug. Auch die Zeilenzahl lässt sich bestimmen, da jede Columne 10 Namen enthielt, entsprechend der Zehuzahl der speculatores in jeder der beiden Legionen Daciens.

Die Iuschrift bietet in doppelter Hinsicht ein hervorragendes Interesse. Zunächst durch den Fundort

An eben derselben Stelle ist die Basis der Statue des P. Septimius Geta, des Bruders des Kaisers gefunden worden.<sup>3</sup>)

#### 2 = CIL III 7794:

P. Septimio Getae leg. Aug. pr. pr. III D[a]cc. fr[atri imp. caes. l. septimii severi pii pertinacis aug. et patruo imp. caes. m. aurelii antoni]ni P[ii augusti] cornic[ular. et] comm[entar.] et [speculatores].

Die Statue ist von den ranghöchsten principales des Officiums des consularis gesetzt und zwar in demselben Raume, in dem auch die schola der speculatores stand.<sup>4</sup>)

Aus einem anderen Raume der principia stammt die au demselben Orte gefundene Inschrift<sup>5</sup>)

3 = CIL III 142 15 16 — Arch.-epig. Mitth. XIX 60: Minervae victrici pr. sal. domno, nn. Augg.

- <sup>2</sup>) Die Erg\u00e4nzung statuis, nicht imaginibus, sichert die erhaltene Statuenbasis dieses Heiligthums, Vgl. u. 2.
- 3) Vgl. über seine Statthalterschaft Rhein, Mus. LIH 639, wo ich die Stelle der Vita Severi 5, 3 cum iam Illyriciani exercitus et Gallicani cogentibus ducibus in eins verba iurassent hätte anführen sollen.
- 4) Vgl. Westd. Zeitschr. X1V 80 f. und Neue Heidelb. Jahrb. IX 151. Es ist der Raum der principia rechts neben dem Fahnenheiligthum,
- 5) Sie stand im tabularium, Vgl. Neue Heidelb, Jahrb, IX 152.
  - 6) Westd, Zeitschr. XIV 19.
- <sup>7</sup>) Eine genaue Fixierung aller Fundorte würe in Apulum, wie überall, die erste Voraussetzung wissenschaftlicher Nachforschung. Besonders wichtig müssten für die Chronologie der Bauten die Ziegel mit Stempelu sein. Vgl. CIL III p. 1427. Freilich darf man nicht, wie dies so oft geschieht, auf der

imp. Severi et Antonini Caesaris Aet, Sabinus libr. cos, v. s. l. m.

Diese Inschriften lehren, dass auch in Apulum wie in so vielen Lagern die principia durch Septimius Severus umgebaut wurden, um dem neuen Kaisercult der Dynastie Eingang zu schaffen.<sup>6</sup>)

Auf den gleichen Fundort führen die Fundnotizen zahlreicher Inschriften, die im Laufe der Jahrhunderte in Karlsburg ausgegraben worden sind.

Sicher stammen vom Glacis der Festung CH. III 7768; 7770; 7784; 7785; 7803. Von den alteren Fundangaben führen auf denselben Fundort 993; 1017; 1018; 1019; 1020; 1062; 1083; 1090; 1098; 1022; 1171.

Eine genaue Analyse dieser Inschriften habe ich nicht versuchen wollen, weil ich die Voraussetzung einer historischen Prüfung der Baugeschichte der Festung Karlsburg nicht zu erfullen vermag. Daber im allgemeinen lehrt ihr Inhalt, dass sie aus den wichtigsten Bauten des Lagers von Apulum den principia und den beiden praetoria, des consularis trium Daciarum und des Stattbalters der Apuleusis, Stammen, Die Grundmauern dieser Gebäude, deren Anlage wir jetzt kennen, werden also im Erdreich des Glacis der Festung verborgen liegen.

Nicht minder wichtig ist die Inschrift I, weil sie von neuem beweist, dass seit Septimius Severus die Centurionen der Legion aus der Truppe selbst hervorgehen. Denn die Analogie anderer Monumente zeigt,<sup>10</sup>) dass die beigeschriebenen Grade der ersten Columne

Suche nach Stempelvarietäten die Ziegel aus den Mauern einfach herausreißen, um so die Gebäude und die Chronologie der Gebäude gleichzeitig zu vernichten.

- S) Mommsen hat Hermes XXXV 439 meine Erklärung der Inschrift 1049 verworfen, ohne meinen Nachweis über die Existenz zweier praetoria in Apulum zu beachten. Auch vermag ich nicht einzusehen, wie der Zusatz von hoc zum Worte praetorium das Gebäude von dem Hauptquartier unterscheiden soll. Entscheidend ist, dass der Dedicant der Unterstatthalter der Apulensis ist und nicht der consularis der tres Daciae.
- ") Über die Anlage der Practoria belehrt das Lager von Neuss. Vgl. Neue Heidelb. Jahrb. 1X 102; auf dem dort citierten Plane ist der Gebäudecomplex rechts von den principia das Practorium.
- <sup>10</sup>) Vgl. Westd. Zeitschr. XIV 83 und Brambach n. 1304 und Arch.-epigr. Mitth. IX 23.

Dezko hoet, welche zur Zeit der Decko des zur Centurionen und Centurionen und Gert waren. Dess gerade diese Werkstelle des Juli (1904)zeit solcher Zahl zu Centurionen wurden, teht in vollem Finklange mit der untflute, durch die dieser Kaiser sein Regiont grundet hat

Wie nach diesem neuen Systeme die bochsten zwiep des der Legion zum Centurionat gelangen, so sieht belaumtlich auch den milites der Legion der Ubertritt in die cohortes praetorine offen. Eine Maßregel bedingt die andere und der Zweck beider ist es, das romisch-italische Flement aus dem Heere auszuschließen. Hin der früheren Periode des Principates ist dagegen die Qualineation für den Dienst in

den cohortes praetorine die it.dische Herkuntt oder was dem gleich erachtet wird, und es gilt diese Qualification in noch strengerem Maße für den Legionscenturionat.

So sagt Claudius im I dict über das Bürgerrecht der Anamer: plerique ex eo genere hominum etiam nulitare in praetorio meo dicuntur, quidam vero ordines <sup>12</sup>i quoque duxisse, nonnulli allecti in decurias Romae res indicare.

Historisch wichtig ist es auch, dass die schola, gegen alle Regel, auf Befehl des Statthalters errichtet wird. Denn dieser Mevius Surus hat auch soust bei der Einführung des Kaisercultes bei im Heere Daurens eine Energie entwickelt, die ihn über die Competenzen seines Amtes hinausgreifen heß.

Heidelberg. A. v. DOMASZEWSKI.

#### Nesactium.

Um die Stätte, wo Mommsen CH. V das antike Nesactium ansetzt (nächst der Ortschaft Altura bei Pola planmäßig zu untersuchen, veranstaltete die Società d'archeologia e storia patria auf dem vom istrianischen Landesausschusse in Parenzo käuflich erworbenen Terrain, und unterstützt durch eine nambafte Landessubvention, im September vorigen Jahres Ausgrabungen, deren Ergebnisse ich nach dankenswerten Berichten Dr Schiavuzzis nachstehend zusammenfasse.

An beiden Seiten einer antiken Straße mit erhohtem Fußsteig stieß man auf zahlreiche Reste von römischen Häusein, deren Zimmer theils mit Mosaik, theils mit Cementfußboden belegt waren. Eines der Mosaik ist mehrfarbig und zeichnet sich durch feine Arbeit aus. Von einem Hause wurden "Atrium" und drei andere Räume, darunter ein Tepidarium aufgedeckt, von dessen Ausstattung aber nur mehr die Säulchenbasen erhalten sind. Desgleichen erwies sich ein zweiter Raum, in dem sich ein rundes Wasserbecken und eine umgesturzte Säule fand, als Baderaum,

<sup>11</sup>/ Nur in der Stadtwache Roms, den cohortes inbanae, dienen die Italiener noch. CIL VI 3884; vgl. Ephem, epigr IV 801. Deshalb werden auch die cohortes inbanae aus dem Praetorianerlager entfernt. Vgl. Westd. Zeitschr. XIV 70. Dagegen werden die inbaniciani jetzt erst unter den evocati zugelassen. Vgl. Ephem, epigr. V 145. Für diesen Dienst bedurfte man noch der homines litterati, wäh-

wie auch ein unweit gefundenes Stack eines Bleirohies von dieser Anlage herruhren mag. Vom nümlichen Gebäude wurden feiner Kuche und Keller sowie zwei Abflusscanäfe bloßgelegt.

In den Trümmern eines zweiten Gebäudes, anscheinend öffentlichen Charakters, fanden sich neben zahlreichen behauenen Steinen Säulenbasen, drei Relieffragmente, von denen das eine den "unteren Theil eines Genius", die beiden anderen je einen schwebenden Eroten, der das Medaillonbild eines Gottes trägt, darstellen, und ein Inschriftfragment (von einem Architravitz):

$$\left. \begin{array}{c} V + S \\ M + X \end{array} \right\}$$

In der Nähe dieses Hauses wurden zwei Ursternen aufgedeckt, von denen die eine mit Fischgrätenmosaik, die andere mit Cement gepflastert ist.

Von Baugliedern kamen, außer den bereits genannten, Stücke eines Architravs und zwei Giebelecken zum Vorschein; von Ziegelmarken:

rend die Barbaren der Garde Analphabeten sind,

- 12. Monmisen in seinem Commentar Hermes IV 99 fl. will ordo auf den Centurionat der Praetorianer einschränken. Aber das widerspricht dem empirischen Thatbestande, wie er aus der Gesammtmasse der Centurioneninschriften sich ergibt.
  - 43) Vgl. Westd. Zeitschr. XIV 112.

- von einem Canal mit Ziegelpflaster stammend, NER CLAY DIV PANSIAN (ligiert).
- 2. PANSIANA (2 Exemplare,
- 3. CLAVDPANS (ligiert),
- 4. QCLODAMBROS (mehrere Exemplare; ligiert,
- 5. das Graffito CAR

Ferner fanden sich zahlreiche "prähistorische" und römische Topfscherben verschiedener Zeiten und Fabriken, darunter ein Stück mit Rehetfiguren und der Boden einer feinen Vase mit der Marke PLACID: viele Fragmente von "griechischen und apulischen Vasen", unter anderem die Hälfte einer Schale: Spinnwirtel, Glasfragmente von allen Farben und Stärken, theils einfärbig, theils bunt; darunter bemerkenswert der Boden einer kleinen Vase von 0.55 m Breite mit dem Kopf der älteren Faustina und der Inschrift DIVA FAVSTINA AVGVSTA; Bronzeobjecte, und zwar Stücke eines Bronzespiegels, von Nadeln, Fibeln, Ringen, Ohrgehängen, zum großen Theil "vorrömischer Zeit"; drei Schlüssel, ein Glöck-

chen aus Eisen, größere und kleinere Messer, Meifiel, Nägel und ein Stück einer Kette; ein Onyx, em Achat, vier Knöpfe aus schwarzem Basalt; ein Uncialas sowie Silber- und Bronzemünzen verschiedener Kaiser und Kaiserinnen von Augustus bis Valens.

Südlich von Nesactium stieß man auf römische Gräber mit Thonurnen. Letztere enthielten nebst Asche "Thränenfläschchen", kleine Vasen aus Glas und Thon, Thonlampen, zum Theil mit Relieffiguren (Krieger, Hahn und Palmzweig, Hund", Nägel und je eine Münze von Vespasian, Traian (IV consul. 101 n. Chr.), Antoninus Pius und der älteren Faustina.

Die Bauüberreste werden an Ort und Stelle conserviert, die Kleinfunde in Altura aufbewahrt.

Möge den weiteren Arbeiten, die im kommenden Fruhjahre wieder einsetzen sollen, reicher Ertrag, vor allem aber die urkundliche Festlegung des Namens der hier angesetzten antiken Siedelung beschieden sein

Wien R. WEISSHÄUPL

#### Zwei Fluchinschriften.

In die neue Ausgabe seiner Sylloge inscriptionum graecarum hat W. Dittenberger nach O. Hirschfelds Veröffentlichung<sup>1</sup>) eine merkwürdige Inschrift des Museums zu Bukarest, die Verfluchung der Mörder der Herakleia, aufgenommen (816). Ihren Fundort hatte Hirschfeld als unbekannt bezeichnet; Dittenberger glaubt wenigstens frühere Aufbewahrungsorte zu ermitteln, indem er in der Inschrift von Bukarest den von Pittakis in Aigina gesehenen, dann nach Athen gebrachten und in der Eynge Apy, 515 abgebildeten, auch in Le Bas' Sammlung (Îles 2054) mitgetheilten Stein wiedererkennt. Die Identification ist irrig. Denn Pittakis Stein gehört heute noch der Inschriftensammlung des Nationalmuseums zu Athen an, in der ich ihn gleich vielen anderen ohne irgend einen Vermerk über Herkunft, Frwerbung oder Veröffentlichung aufgefunden habe. Es ist die auf Sp. 11 abgebildete Stele weißen Marmors (Fig. 2), 0.56 m h, mit einem Giebel geschmückt, unten mit einem Zapfen

Dass die Stele aus Rheneia stammt, lehrt die bisher übersehene Veröffentlichung in dem dritten Bande der Expédition de Morée, dessen dreizehnte Tafel den Stein mit folgender Bemerkung A. Blouets p. 7 abbildet: "Stèle funéraire en marbre trouvée dans la grande Délos où sont les tombeaux des Déliens. Cette stèle a été dessinée à Myconi. +2) Und in dem Anhange hat Ph. Le Bas 3) auf Grund dreier Abschriften die Inschrift ausführlich besprochen und sie der eigenthümlichen Fluchformeln und der Erwähnung der Engel des Herrn wegen christlicher Zeit und zwar, aquoique les caractères de cette inscription soient d'une assez belle forme", dem elften oder zwölften Jahrhundert n. Chr. zugewiesen. Mit diesem Ansatze hat der erste Herausgeber ohne Zweifel gewaltig fehlgegriffen. Ihrer Schrift und Schreibung wie ihrer ganzen Beschaffenheit nach

versehen, 0.31 m bis 0.33 m br., 0.00 m d., oben und links stark verstoßen.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Sitzungsber, Akad, Wien, philos, histor, Cl. XXXVII 1874, S. 403, n. 57.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Über die Übertragung von Steinen aus Rheneia nach Mykonos, Syra und in das Museum zu

Aigina und ihre weiteren Schicksale belehrt M. Fränkel, Epigraphisches aus Aegina S. 8.

<sup>3)</sup> p. 41 n. 72; Inscriptions recueillies en Gréce par Ph. Le Bas V 185, 260.

1.2

gebort die Stele in vorchristliche Zeit, ohne vom Inhalte Keintnis zu nehmen, haben auf meine Bitte hin die Herren Th. Homolle, P. Wolters, F. Frh. Hiller v. Gärtringen die Schrift geprutt und mit meinem Urtheil übereinstimmend dem zweiten Jahrhunderte v. Chr. zugewiesen, ohne selbstverständlich Entstehung in den ersten Jahrzehnten des folgenden



Fig 2 Stele aus weißem Marmor

Jahrhunderts, jedesfalls vor der Plünderung des Jahres 88 und dem Niedergange von Delos auszuschließen. So alt, gewinnt die Inschrift durch ihren Inhalt erhöhte Bedeutung; jedoch wäre eine Ergänzung ihrer zerstörten ersten Zeilen nicht möglich, hätte uns nicht ein glücklicher Zufall auf dem jetzt in Bukarest befindlichen Steine eine Verfluchung erhalten, die, von dem Namen des ermordeten Mädchens und dem Überschusse eines Wortes abgesehen, völlig gleichlautet. Der Gefälligkeit Gr. G. Foeilesens, der

in seinem Kataloge des älteren Bestandes der Bukarester Inschriftensammlung das Denkmal wiederholen wird, verdanke ich nachstehende Abbildungen der doppelseitig beschriebenen, oben gebrochenen, unten mit einem Zapfen versehenen, noch 0'42 m h., 0'31 m br., 0'065 m d., ebenfalls aus Marmor gefertigten Stele. Über der Schrift ist beiderseits ein erhobenes Handepaar, die Innenfläche der Hand nach außen gekehrt, angebracht; dass auch die jetzt in Athen aufbewahrte Stele über der Schrift ein solches Händepaar gezeigt hat, unterliegt der ganzen Beschaffenheit des zerstörten Obertheiles und einigen Resten nach nicht dem geringsten Zweifel.

Es folge der Text in der Abtheilung, wie sie, in Zahl und Umfang der Zeilen mit der athenischen Stele übereinstimmend, die eine Seite der Bukarester Stele zeigt.

Ἐπικαλοθιαι καὶ ἀξιῶ τὸν θεὸν τὸν 
δψιστον, τὸν κύριον τῶν πνευμάτων 
καὶ πάσης σαρκός, ἐπὶ τούς δόλωι φονεὐσαντας ἢ ψαρμακεύσαντας τὴν τα5 λαίπωρον ἄωρον Ἡράκλεαν ἐχχέαντας αὐτῆς τὸ ἀναίτιον αἴμα ἀδίκως, ἔνα οὕτως γένηται τοῖς ψονεύσασιν αὐτὴν ἢ ψαρμακεύσασιν καὶ 
τοῖς τέκνοις αὐτῶν, κύριε ὁ πάντα ἐ10 ψορῶν καὶ οἱ ἄνγελοι θεοῦ, ῷ πάσα ψυχὴ ἐν τῇ σήμερον ἡμέραι ταπεινοῦται 
μεθ' ἐκετείας, ἔνα ἐγδικήσης τὸ αἴμα τὸ ἀναίτιον ζητήσεις καὶ τὴν ταχίστην.

Für die Stele in Athen, deren Beziehung zu dem Bukarester Denkmal aufgezeigt zu haben Dittenbergers Verdienst ist, ergibt sich nunmehr nachstehende Lesung und Ergänzung:

Έπικ]αλο[θμαι καὶ ἀξιῶ τὸν θεὸν τὸν θψι]στο[ν, τὸν κύριον] τῶ[ν πνευμάτων
κ]αὶ π[ἀ]σ[ης σαρκό]ς, ἐπὶ τοὺς [δόλωι
φο[νεὐσαντας] ἢ ψαρμακεὐσαν5 τα[ς τὴν ταλαί]πωρον ἄωρον Μαρψ][ιν[ην ἐχχέαν]τας αὐτῆς τὸ ἀναίτιον αἰμ[α ἀδίκω]ς, ἔνα οὅτως γἐνηται
τοῖς ψον[εὐσα]σιν αὐτὴν ἢ ψαρμακεὐσασιν καὶ [τοῖς τ]ἐκνοις αὐτῶν, κύριε
10 ὁ πάντα ἐ[ψ]ορῶν καὶ οἱ ἄνγελοι θεοῦ, ὧι
πᾶσα ψυχὴ ἐν τῷ σήμερον ἡμέραι ταπεινοῦται μεθὶ ἐκετείας, ἔνα ἐκδικήσχ[ς
τὸ αἶμα τὸ ἀναίτιον καὶ τὴν ταχίστη[ν.

Die beiden Fluchinschriften, die eine den Mördern der Herakleia, die andere denen der Marthine geltend, weisen im Texte nur einen Unterschied auf. In der Verfluchung der Mörder der Herakleia zeigt der Schlussatz ενα ἐγδικήσης τὸ αξμα τὸ ἀναίτιον νοι καὶ τἡν ταχίστην an unpassender Stelle und mit abweichender Schreibung der Endsilbe ein zweites Verbum ζητήσεις, welches nach Dittenbergers Erklärung in der beabsichtigten Fassung ενα ζητήσης τὸ ἀναίτιον αξμα καὶ ἐγδικήσης τἡν ταχίστην an erster Stelle zu erscheinen hatte, aber vom Steinmetzen irrig durch ἐγδικήσης ersetzt und

und Schreibweise wie in ihrer äußeren Beschaffenheit, Gestaltung und Ausstattung überhaupt zeigen, ist der Gedanke an zufälliges Zusammentreffen ausgeschlossen. Beide Inschriften werden demselben Orte und derselben Zeit angehören: wie die Verfluchung der Mörder der Marthine von Rheneia über Mykonos und Aigina nach Athen gewandert ist, so wird auch die Verfluchung der Mörder der Herakleia, die nach Gr. G. Tocilescus Mittheilung mit der Samm-



Fig. 3. Vorder- und Rückseite einer Stele aus Marmor in Bukarest.

dann mitten in den Satz eingeschoben wurde. In der Verfluchung der Mörder der Marthine fehlt dagegen ζητήσεις und der Schlussatz zeigt nur das eine Verbum: ἐνα ἐγδικήσης τὸ αἶμα τὸ ἀναίτιον καὶ τὴν ταχίστην. Davon abgesehen, stimmen beide Verfluchungen Wort für Wort überein. Mag auch gleicher Aberglaube bei gleichem Anlasse an verschiedenen Orten und zn verschiedener Zeit für seine Wünsche gleichen Ausdrnck finden: bei so völliger Übereinstimmung im Wortlante, bei der Ähnlichkeit zudem, welche beide Denkmäler in Schriftformen

lung Mavro in das Museum zu Bukarest gekommen ist, aus Rheneia stammen.

Beide Stelen standen einst, mit Zapfen in Untersteinen eingelassen, auf den Gräbern oder Scheingräbern der ermordeten Marthine und Herakleia. Merkwürdigerweise sind nun aus Rheneia Grabdenkmäler einer Herakleia und einer Marthine bekannt; ihre Inschriften theilt Böckh mit folgenden Bemerkungen mit:

ClG II add. 2322 b 69 (Le Bas, Îles 2039) "Sub anaglypho a. 1829 reperto, in quo femina sedens n da cistare inigirentariam apportante, ex a or Arileti co. Le Bas p. 176 n. 246. Habco torras Pittor schedis."

(Nach dem Abldatsche)



2322 b 78. Le Bas, Îles 2041. "In an glypho mulierem sedentem repraesentante: in Syra Rossius transscripsit ex catalogo musei Hermopolitani, quem confecit Cocconis, qui adnotat id ex Delo apportatum videri.")

# MAP⊕EINHEYTAKTOYXP HCTHXAIPE

Ein merkwurdiges Zusammentreffen, dessen Beurtheilung der Mangel eines Fundberichtes und die unzureichende Kenntnis des einen der beiden Grabsteine erschwert. Denn das Denkmal der Mapdelvi, vermuthlich noch heute in dem Museum zu Syra aufbewahrt, ist mir weder aus sonstiger Beschreibung noch aus eigener Anschauung bekannt. Dagegen befindet sich der Grabstein der Hødzler, von R. Kekule v. Stradonitz beschrieben,3) seit langem im Nationalmuseum zu Athen <sup>6</sup>). Er dürfte thatsächlich ungefähr in dieselbe Zeit gehören wie die Verfluchung;7) dennoch ist die Vermuthing unmittelbarer Beziehung zwischen den beiden Denkmälern lediglich des Namens wegen gewagt, da dieser über die zufällig vorliegenden Belege binaus als verbreitet zu gelten hat. Aber was dem einen Namen an Beweiskraft fehlt, ersetzt vielleicht der andere. Der, wie Masta, sicherlich semitische Name Mastivy, ist so

- $^{4})$  Dazu M. Fränkel in der oben genannten Abhandlung S. 10.
  - 6) Die antiken Bildwerke in Theseion 261,
  - <sup>6</sup>: Γλοπτά 1323.
- 7) Zu der Schreibung Ἡράκληκ Meisterhans-Schwyzer, Gramm, d. att. Inschr. 47; E. Schweizer, Grammatik der pergamenischen Inschriften 56.
  - St Sitzungsber, Akad. Berlin 1897 S. 200.
- 9) Supplément à la Revue de l'Instruction publique belge 1898 p. 1.
  - <sup>40</sup>) Eur die Beurtheilung der Lesarten πάντα, τὰ

selten, diess ich im Augenblicke auf eigentlich griechischem Boden sonst nur eine Lagerin nachzuweisen vermag: Mzzdzin, Kzznikuzzo if 020 in der merkwundigen, von Dittenberger soeben in seiner Sylloge 730 erlauterten Liste von Orgeonen CLA III 1280 a. Z. 44 aus den ersten Jahren des dritten Jahrhundertes. Dass der Grabstein derselben Zeit augehört wie die Mehrzahl gleichartiger Denkmaler aus Rheneia, ist an sich wahrscheinlich und wird durch die für die Inschrift überheterten Zuge, obgleich € und A auffallen, nicht ausgeschlossen. So liegt die Vermuthung nahe, dass Grabsteine und Verfluchungen einst zuemander gehörten und miteinander gefünden sind.

Christlicher Ursprung der beiden Verfluchungen ist durch das Alter der Steine ausgeschlossen. Unzweitelhaft stammen sie also aus judischen Kreisen: sicherlich war Delos schon frühzeitig Sitz einer nicht unansehnlichen judischen Ansiedelung. Die Bedeutung des Dabe Blittes baben F. Schürer's und Fr. Cumont % aufgeklärt. Die Berührungen mit der Sprache der heiligen Schriften sind augenfällig; es geniige an die Bezeichnungen des Herrn als zhana πάσης σαρκός. Έχων πάσης σαρκός κυριείαν, ό θεός τῶν πνεφιάτων και πάσης σαρκός, ὁ πάντα <sup>10</sup>) ἐπορῶν, an Wendungen wie έκχοθήσεται αίμα άναίτιον, καθαριεξή το αξια το άναίτιου, πάσα ψυχή, ήτις μή, ταπείνουθήσεται, auch an den Gebrauch der Worte ταλαίπωρος und Zosse in der Septuaginta zu erinnern; die einzelnen Stellen weist Hatch-Redpath, Concordance to the Septuagint, nach. Denselben Eingang อัสเมนิมอ์μαι ατλ. zeigen Verwünschungen auf einem Leidener Papyrus und einer Pariser Bleitafel aus Aegypten. zuletzt in R. Wünschs Einleitung zu den Defixionum tabellae Atticae p. XXI und XV abgedruckt. Die Bitte, Unrecht ans Licht zu bringen und zu strafen. richtet heidnischer Glaube an den allessehenden und alleswissenden Sonnengott,14). Der Anrufung göttlicher Hilfe gelten die auf öfter besprochenen Steinen 12)

πάντα odei πάντας sind die beiden Inschriften von Bedeutung.

(11) An Sarapis wendet sich die Inschrift CIG 4712 b (Inscriptions greeques du Louvre 134): Άντιλαρόδ, κόριε Σάραπι.

<sup>12</sup>) O. Jahn, Sächsische Berichte 1855 S. 53; K. Dilthey, Arch.-epigr. Mitth. H 61; E. Caetani-Lovatelli, Mon. ant. I 177; A. Noack, Athen. Mitth, 1894 S. 318; R. Heberdey and E. Kalinka, Bericht über zwei Reisen im sw. Kleinasien (Denksehr, Akad Wien XLV 1896) S. 52. ganz wie über den beiden Vertluchungen aus Rheneia dargestellten erhobenen Hände, wie eine Inschrift aus Delos ausdrücklich ausspricht:  $\Theta$ ao $\chi^{2}_{1} v_{1} \psi_{2} = -$  zipat târ xai va Thio xai tâ  $\Lambda \gamma v_{1} \psi_{2} \psi_{3}$ , gegen ein Weih, das ihm eine Summe Geldes veruntreut

hat, <sup>Lo</sup>) Über die Bedeutung der ŽYJEŽOL<sup>14</sup>) 3525 als Racheengel und Strafvollstrecker in spätjüdischer Anschauung handelt G. Stuhlfauth, Die Engel in der altebristlichen Kunst 34.

Athen.

ADOLF WHATELM.

### Zwei griechische Grabgedichte.

1.

Von einem Epigramme auf einer "sehr abgeriebenen Stele aus Delos d. h. Rheneia", die sich im



Besitze eines
Consularagenten zu Mykonos befand,
hat seinerzeit
Ludwig Ross
eine Abschrift
genommen,
nach der Karl
Keil in der
Arch, Zeitung
1851 S. 205

das Gedicht bemüht, ohne eine einleuchtende Herstellung zu erzielen. Zu meiner Freude fand sich der Stein, die nebenstehend abgebildete Stele weißen Marmors mit Giebel und Zapfen, 0.08 h., 0.26 h bis 0.275 h, 0.075 d., wohlbehalten in der Inschriftensammlung des Nationalmuseums zu Athen. Meine Lesung, trotz der starken Beschädigung emiger Stellen durchaus gesichert, löst alle Schwierigkeiten und gibt uns ein beachtenswertes Gedicht wieder, das der Schrift nach, wie mir Th. Homolle gütigst mitheilt, der Mitte des zweiten vorchristlichen Jahrhunderts angehören wird. Gerne hebe ich hervor, dass Ross Abschrift sich auch in unverstandenen Zügen erheblich treuer zeigt, als Keils und Kaibels Vorschläge voraussetzten.



Fig. 4 Stele aus weißem Marmor.

eine Lesung versuchte. Nach ihm hat

sich Georg Kaibel in den Epigrammata graeca 214 nm

Zu CIA III 2580 und 2881 ist ein dritter Grabstein aus Athen mit solchem Händepaar hinzugekommen, Δελτ. άρχ. 1800 σ. 83, 11.

- <sup>13</sup>) Bull. de corr. hell. 1882 p. 500.
- <sup>14</sup>) Über die christlichen Grabsteine von Thera mit Nennung des ἄγγελος (IGIns. III 933-974) Hiller v. Gärtringen, Die Insel Thera I 181. ʹΛγγε-Labreshefte des österr archäol Institutes Bd IV Beiblatt

Δακρόδεν τόδε σήμα και εί κενόν ήριον ήσται Φαρνάκου αθθαίμου τ' αίπό Μύρωνος όμοῦ, τῆς Πάπου γενεάς οίκτρᾶς ξένοι οθς Άμιση/οθ[ς ναυαγούς Βορέου χεῦμ' ἀποσεισκμένους

λοι καταχθόνιοι begegnen auf einer attischen Fluchtafel, herausgegeben von E. Ziebarth, Gött. Nachr. 1899 S. 127, 24. S. auch R. Wünsch, Sethianische Vertluchungstafeln aus Rom S. 78; 96; Dieterich, Papyrus magica 765 und Wessely in dem Index zu den griechischen Zauberpapyrus in Paris und London (Denkschr. Akad. Wien XXXVI 1888 S. 130.

συμοικών η Lest Σεριφική δίλεσε νήσος σημε μκροζήλου τέρμα μαλούσα τόχης: Πρώτος ο΄ ἐν [Ρήνης κόλποις στηλώσαλ] ἐταίρων Είμουν επ' ἀστήνοις μινημόσυνον στεναγάν

Der Sachverhalt ist kha. Pharnakes und sein. Bauder Myron aus Amios, vernuthlich als Handelsleute aut Delos thätig, latten sich mit Muhe aus einem Nordsturm auf die Insel Scriphos gerettet und waren dort in einem Handgemenge mit ländlichen Einwohnern, die sie für Secräuber halten mochten, gefallen. Protos errichtet seinen Freunden trauernd auf Rheneia über dem ausdrücklich als xavov bezeichneten Grabe ein Denkmal. Für หลงจัง ήριον sammelt K. Keil Belege. Zu 4,5ta: vergleiche ich in dem bekannten Gedichte des Triopion 1681 1389 (Kaibel, Epigr. gr. 1046) Z. 48 τούτο δέ Φιαυστείνης κεχαρισμένον ήσται άγαλμα. Der Name Hznyg oder Hάπος, bisher verkannt, begegnet, wie P. Kretschmer, Einleitung in die Geschichte der griechischen Sprache 345 zeigt, in Kleinasien und am Pontos häufig. Pipy ist als kürzerer Name der zumeist "Pหุ้งสะพ genannten"

Insel vielfach bezeugt. Ἄττηνος, von Heysch durch δύττηνος erklärt, neuerdings von W. Schulze, Quaestiones epicae 62; 472 besprochen, war bisher nur durch ein Bruchstück des Kallimachos 476 (mit den Erläuterungen O. Schneiders) bekannt: πάσχομεν ἄττηνουν τὰ μέν οἴκοθι πάντα δέδασται.

# П.

In der Inschriftensammlung des Nationalmuseums zu Athen findet sich, ohne jede Bezeichnung, die nachstehend abgebildete Stele (big. 5. aus weißem, unreinem Marmor, mit einem Giebel geschmuckt, rechts und unten gebrochen, oʻq $2^{(m)}$  hoch, oʻ $33^{(m)}$  breit, oʻo $8^{(m)}$  dick



Fig 5 Stele aus weißem Marmor.

# Δωρόθεε χαΐρε.

Δ] πρόθεον, ξένε, τόνδε σπότρονα γαΐα κέκ[ευθεν ί] ητρόν βιοτάν γήραι λειπόμενον, διι] ποτὶ λλεξάνδρεια λοχεύσατο πατρίς ά[γητή νειλόρυτος πάσης άψάμενον σογίη[ς: κ άστε[α δὶ ἐλ]θών πολλά περιπλανίη. Τιθόρε[ια πετρογ[υεί ψ] οχρώι τῶιδε κέκευθε τάψω[ι. ῶς ποτε μιοιρίδιον τέλος ἤλοθει καὶ γάρ "Ο[μηρον νῆσος ἔχει μαιά θεῖον ἀοιδόν "Ιος.

2.2

Grabschrift für den Arzt Dorotheos, der, aus Alexandreia gebürtig, vielseitig gebildet, nach langem Wanderleben in dem phokischen Städtehen Lithoreia sein Leben geschlossen hat. Dorther stammt unzweifelhaft der Stein. Wie es sich gehört, hält das Gedicht in lytpöv die ionische Form fest. Lende der dritten Zeile ist ½[γητή nach dem Orakel Inschriften von Magnesia 17 Z. 51 Μάγγητες πολίε[στι] περικτιόνεσσιν άγητ[οί und Quintus Smyrnaeus XIII 538 ἄστο καὶ ἐσσομένοισιν άγητόν ergänzt. Zu Z. 4 vgl. IGSI 2104 (Kaibel, Epigr. gr. 593+ lητήρος άριστον παιδείης δεί ἐφρης ἐγγόθεν άψαμένου. Die trotz erheblicher Beschädigung des Steines gesichette Lesung der fünften Zeile ergibt ein leicht begreifliches und auch sonst nachweisliches Anakoluth 2:

ohne Rücksicht auf die Construction des folgenden Hauptsatzes ist das Participium im Nominativ, auf das logisch thätige Subject bezogen, vorangestellt. Abnlich sagt Euripides Iph. Taur. 947: ἐλθῶν δ ἐκεῖσε, πρῶτκ μὰν μ᾽ οὐδεἰς ξένων ἐκῶν ἐδέξκτο. Ebenfalls weitgereist, erzählt ein anderer Arzt (Kaibel, Fpigr. gr. 500: πολλήν θάλκοσταν καὶ γαὶνν περννοστήσες τὸ πεπρωμένον ἄδ ἀπέτεισκ. Die Wendung Z. 7 erinnere ich mich genau so in einem anderen tiedichte gelesen zu haben, ohne die Stelle im Augenblicke wiederzufinden. Dass der große Dichter Homer auf der kleinen Insel Ios begraben liegt, ist ein in den bekannten Epigrammen, die das siebente Buch der Anthologie eröffnen, mehrfach wiederholter tiemeinplatz.

Athen.

ADOLF WILHELM.

### Zu den Inschriften aus Magnesia am Maeander.

In dem Psephisma 5 ist Z. 7 in dem angeldichen Namen Πλοκράτους sicherlich wie in den von mir Arch.-epigr. Mitth. XX 71 und Gött. Anz. 1898 S. 208 (1900 S. 103) besprochenen Inschriften H statt φ1 verlesen, also Φιλοκράτους, und Z. 14 ff. statt καὶ κοινῆι καὶ ἰδίαι τοῖς ἐντυγγάνουσι τῶμ πολιτῶν ἐπειδάμ παρακκλῆται offenbar εἰς ὅτι oder εἰς ἄ ἄμ παρακκλῆται zn schreiben.

Nach einer Aufzählung der verliehenen Ehrenrechte heißt es in demselben Beschlusse nach Lesung
des Heransgebers Z. 29 κ] αὶ τάδε ὑπάρχειν αὐτῶι καὶ
ἐκγόνοις ἀναγράψαι δὲ κτλ., und in einem anderen
Psephisma 9 soll Z. 26 καὶ τάδε εἶναι καὶ αὐτῶι καὶ
ἐκγόνοις vollständig erhalten auf dem allerding 'stark
durchlöcherten' Steine stehen. Erwartet man nicht
beidemale, wie sonst, τ]α[ῦ]τα δὲ?

Weiterhin heißt es Z. 33: εξε δὲ τὸ ἀνάλομα τὸν ταμίαν τὸ μέρος ὁπηρετήσαι. Dadurch wird in dem Beschlusse aus Phintia IGSI 250 (GDI 4250), der nur durch ältere Abschriften bekannt ist, aber hoffentlich wieder zum Vorschein kommt, eine bisher dunkle Stelle aufgeklärt (Z. 26 ff.): εξε δὲ τάν κατασκαθάν τὰς στάλας ἐξοδιάξαι τοτριακονταμερος καθά κα [ά] ρουλά καταν[α] γραφήσηι. Dass in τοτριακονταμερος der Name einer Behörde und wiederum μέρος im Sinne eines bestimmten oder

zu bestimmenden Theilbetrages steckt, scheint mit unzweifelhaft. Es ist also to[5] oder to[5] totaκοντα μέρος zu lesen. Diese Dreißig sind sonst nicht bekannt; die Zahl ist vermuthlich in der Gliederung der Bürgerschaft begründet. Seltsamerweise dulden die Herausgeber καταγαγραφήσης, schon der Form nach ein Unding. Leuchtet nicht ein, dass KAT für KAI und ANA für AAIA verlesen ist, und γραγήση, freilich entstellt, da ein Singular erfordert schien, allein das Verbum gibt? Also zz9ź κα ρουλά και άλια γράφωσιν. So heißt es in dem kürzlich in der A9-7/2 1899 v. 265 und in der Έγημερίς άρχαιολογική 1800 σ. 135 veröffentlichten Beschlusse aus Chalkis Z. 22 του δέ ταμίαν δούναι τό είς ταύτα ἀνάλωμα καθότι ἄν γράφωσιν οί κεγειροτονημένοι ἐπὶ ταῦτα. Nebenbei, in dieser Inschrift, ist Z. 7 f. die Lücke folgendermaßen zu ergänzen: έπαινέσαι απλ. έπὶ τοῖς πεπραγμένοις ὑπ' αὐτοῦ [άγαθοίς καὶ τιλαν]θρώποις; ebenso wird in dem Beschlusse der Attalisten aus Teos ClG 3069 Z. 9 καὶ πολλά μέν [άγαθ]ά καὶ φιλάνθρωπα statt καλ]ά καὶ φ. zu

6. Es ist zu beachten, dass dieser Beschluss zu Ehren eines Samiers von Σάμιος Διουστίου beantragt ist.

In der Urkunde 7 b (Dittenberger, Sylloge<sup>2</sup> 480) wäre dem Abdrucke und der Ergänzung nach die

schriften von Pergamon 576.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Vgl. Kaibel, Epigr. gr. 107; 108; 202; 305 f: 473; 507; 554; 558; 593 f: 853; 885; In-

<sup>2)</sup> Vgl. A. Kühner, Ausf. Gramm.<sup>2</sup> H S. 662.

1 - 1 - n - he folgenden auffalligerweise um r of fund Stellen eingeruckt: "Εδοικών Μάγνητες Φοικό, ολι' άτελειαν είναι Φοικαιεθούν κτλ. Ist es erlight zu fragen, ob vor έδοικαν allenfalls Τάδε Platz t ofen kann:

Ein merkwurdiges Bruchstuck, dessen Ergänzung loder die gerade in den letzten Zeilen kleine und ehr unregelmäßige Schrift erschwert, ist unter 11 abgedinickt

Die Praescripte hat Kern nicht hergestellt; ich cikenne auf Grund der folgenden Inschrift 15;

Ζ. 5 ff lauten nach der Lesung des Herausgebers:
 νόμον ἔθεσ]αν οἱ νομοθέται Ἡγήσιππος Ἡγησίππο[υ - . . . . Σίνδρωνος δν δεὶ καταχωρισθήναι
 [εἰς τὸν νόμον] τὸν πολεμαρχικόν.

Der Gesetzentwurt ist von den Nomotheten eingebracht und von der Volksversammlung angenommen worden; sehwerlich kann von den Nomotheten gesagt sein, dass sie das Gesetz gegeben haben. Es ist also Kerns Ergänzung ἐθεσ]αν durch συνέγραψ]αν oder, wahrscheinlicher, durch εἰσήνεγα]αν zu ersetzen; so heißt es in der Inschrift Dittenberger, Sylloge 2 637 τάζε εἰσήνεγκαν οἱ αἰρεθέντες νομογράγοι. Der ganze Hergang und die Bezeichnung des neuen Gesetzes als Zusatz zu dem πολεμαρχικὸς νόμος stehen mit R. Schölls grundlegenden Ausführungen über die griechische Gesetzgebung in vollstem Einklange.

Das Gesetz selbst ist traurig verstümmelt; gerne würde man aus der langen Reihe der Beschlüsse über die Festleier der Leukophryena den einen oder anderen dahingeben, dürfte man datür dies eine Stück in größerer Vollständigkeit lesen.

Sicherlich ist zu Anfang zu ergänzen: ὅπως (ἄν?) μηδείς τῶν ἀστῶν μ]ηδεί τῶν ξένον τῶν κατοικούντων. Fortzufahren: π[όλιν καὶ χώραν τῆν Μαγνήτων (wie in der Inschrift 100 a. Z. 43», verbietet die Bemeikung

<sup>4</sup>: Über ρασίλεξε, König und Königin, handelt einleuchtend M. Holleaux, Revue des études juives 1899 t. XXXVIII 169.

des Herausgebers, dass Z. 8 zu Ende nach z der Rest einer senkrechten Lanie erhalten ist; es wird also mit Kern afest zu lesen sein. Für die weitere Ergänzung muss ich mich auf Andeutungen beschranken, da ich über keine ausreichende Vorstellung von der Ausdelmung der Lücken verfüge. Vor dem Steine wird eine solche jetzt zu gewinnen sem, trotz Kerns Erklärung, die Zahl der Jehlenden Buchstaben sei auch nicht annähernd zu bestimmen; da meine Herstellung der Praescripte die ursprungliche Breite des Steines feststellt, wird sich auch für die tolgenden kleiner geschriebenen Zeilen die Zahl der Buchstaben ungefahr berechnen lassen. Einstweilen ist nur zu sagen, dass nach misst nothwendig vor [ή] μασιλέων οβούς die Nennung des Königs und der Konigin oder allgemein der königlichen Frauen einzusetzen und vor ή φροφράργους vermithlich ή στρατή-706]; zu schreiben ist. So eingeleitet, kann das Gesetz nur Hochverrath betreffen: da aber das Verbum fehlt. das zu Anfang des Satzes, allenfalls auch nach dem ersten der durch zagl eingeleiteten Glieder gestanden hat, bieten sich zwei Möglichkeiten zur Erwägung. Entweder bezieht sich das Gesetz im Interesse der Demokratie auf hochverrätherisches Einvernehmen mit Fürsten, Angehörigen eines Fürstenhauses oder Befehlshabern zum Schaden der bestehenden Verbältnisse und der geltenden Verfassung - dann würde όπως μηδείς ἐπάγγ oder ähnlich zu ergänzen sein - oder aber, unter ganz anderen geschichtlichen und rechtlichen Voraussetzungen im Interesse der Monarchie auf Vergeben gegen die königlichen Majestäten,1) Mitglieder des Königshauses und die eingesetzten Obrigkeiten 2) - dann mag δπως μηδείς άμαρτάνη, oder άδική: - περί - zu ergänzen sein. Ich stehe nicht an, für diese letztere Auffassung einzutreten; die ganze Fassung des Gesetzes, abei auch allgemeine Erwägungen scheinen mir für sie zu entscheiden. Ein entsprechendes Gesetz der Ptolemaier über Vergehen gegen das Königshaus setzt Iosephos bekannter Bericht A. I. XII 1763) über die Verpachtung der Steuern von Korlesvrien, Phomikien und Iudaia an Iosephos voraus: προσελθών Ἰώσηπος τρός μέν διγονιένους διέρχλλεν δις συνθεμένους δλέγχν αθτή τημήν θρέστασθαι τών τελών, αθτός δε διπλάσιον δώσειν ύπισχνείτο καί τών άγιαρτόντων είς τόν οίκον αύτοῦ (das Königshaus) τὰς ούτίας ἀναπέμψειν αύτῷ.

 $<sup>^2)</sup>$  Die Aufzählung folgt augenscheinlich dem Range.

<sup>3)</sup> Dazu U. Wilcken, Griechische Ostraka I 520.

καὶ γὰρ τοῦτο τοῖς τέλεσι συνεπιπράσκετο; die merkwürdige Stelle scheint bisher nicht beachtet zu sein. 
Ich begnüge mich mit diesen Andeutungen, ohne eine eingehende Erörterung der rechtlichen und geschichtlichen Verhältnisse zu versuchen. Wie Kern in der vortrefflichen 'Geschichte der Steinschrift in Magnesia' S. XXX darlegt, gehört die Urkunde, 'wahrscheinlich von der Wand des Hermogenestempels', in die Zeit um oder nach 200 v. Chr.

15 a Z. 24 lese ich όπως οδν καὶ ὁ δὰμος τοὶς ἐπακ[ολουθήσασι] τὰι παρακλήσει αὐτοῦ ἀποδιδῶι τιμάς καὶ [τὰς καταξίας oder wie immer χάριτα]ς; Kern ergünzt ἐπακ[ούσασι. Im folgenden wird statt ἐπαινέσαι μ[ὰν Μάγνητας κτλ.] ἀρετὰς ἕνεκα [καὶ εὐνοίας ἄς ἔχοντες δι]ατελεῦντι ποτὶ Κνιδίους καὶ ἐπὶ τ[ὰι ἀρετὰι] τὸν τε δικαστῶν καὶ τοῦ γραμματέως vielmehr καὶ ἐπὶ τ[ὰι ἀποστολῶι zu lesen sein

In seinem Briefe 19 soll der frühverstorbene Sohn König Antiochos des Dritten Z. 20 ff. sagen: καὶ [εἰς χρ]ό[ν]ον πειράσομαι κατακολουθών τῆι τοῦ πατρὸς ὑτγγγίσει συναύξειν κτλ. In den Nachträgen wird bemerkt, εἰς χρ]ό[ν]ον scheine nicht richtig ergänzt zu sein, weil statt des γ Raum für zwei Buchstaben vorhanden ist. Es war εἰς τὸ λ]ο[ιπ]ὸν zu lesen.

In dem mehrfach durch Versehen des Steinmetzen eutstellten Psephisma der Megalopoliten 38 (Dittenberger, Sylloge 2 258) erwarte ich Z. 8 wie 43 Z. 11 καὶ περὶ τῶν λοιπῶν πάντων διαλεχθέσσι statt πάνσιν. Meine vorsehnelle Bemerkung über χωρασάντω Jahreshefte III 58 empfehle ich der Vergessenheit.

16 (Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> 256) Z. 33 διὰ τἡμ παρά[κλησιν τοῦ θεοῦ. Bittet Apollon, wenn er Sterblichen räth? Es war παρα[ίνεσιν zu ergänzen. So heißt es in der Inschrift aus Milet Sylloge <sup>2</sup> 660 Z. 7 ἀκολοῦθως τῆι τοῦ θεοῦ συμέρολῆι.

28 Z. 3 ff. ὅπ[ως οὖν τὰ δεδ]ογμέν[α τανερά ἦ: ἐν] τὸμ πάντα χρόνον, τοὺς νομο[γράτο]ος τὰς πόλ[ιος ἄναγράψαι] τόδε τὸ ψάτισμα ἐν τοὺς νόμοος; Z. 6 ἀναγραψάντο δὲ καὶ ἐν τὸ ἐερόν κτλ. Die Nennung der νομογράψοι und ἐν τοὺς νόμοος zeigt, dass es sich nicht um eine öffentliche Aufzeichnung, die erst in den letzten Zeilen des Beschlusses angeordnet wird, sondern, wie in dem von Kein angeführten Psephisma der Aitoler für die Teier (Michel 68) und

in anderen Psephismen aus Magnesia (34; 35; 39; 44), um Aufnahme des vorliegenden Beschlusses unter die Gesetze handelt. Also ist χύρια ἦ: oder διαμένη: ἐν] τὸμ πάντα χρόνον und statt ἀναγράψα: vielmehr καταχοιρίξαι zu lesen.

32 Z. 36 έπητεληθήμεν όπος γράψη: Κρίσονα τόν στραταγόν; doch wohl γραψή, nämlich τό ψάψισμα.

In der Anmerkung zu 43 führt Kern die ersten Worte eines von E. Pernice bei Janitsa (Pheraix) in Messenien gefundenen und in den Ath. Mitth. 1804 S. 361 veröffentlichten Beschlusses an, angeblich Κατ] à [τήν] σοναργέαν καθά καὶ οἱ γέροντες ἐπέκρειναν; ἐπειδή κτλ. Dieser Lesung stehen Bedenken entgegen, die ich nicht zu erörtern brauche Die Inschrift zeigt sonst keine Spur dorischen Dialectes; trotzdem mächte man δόγμ]α [τάν] συναρχιάν vermuthen. Wahrscheinlich ist auch in der von Le Bas-Foucart 194 b (Collitz 4439) mitgetheilten Inschrift aus Sparta, "älter als die Kaiserzeit", nicht ψηφέζοματα Αρτεμισίου τας α[- - ἄργο]ντες ἐπέκριγαγ: έπεὶ κτλ., sondern wie auf Pernices Stein, der übrigens, schwer lesbar, erneute Bearbeitung fordert, καθά και οι γέρο]ντες ἐπέκριναν und vorher ψηψίσματα τὰς ἀ[πέλλας zn ergänzen; ich vergleiche in der früher erwähnten Urkunde aus Phintia IGSI 250 Ζ. 7 Εδοξε τὰ άλίαι καθά και τὰ βουλάι.

44 Z. 16 nothwendig τὸν ὑποδε]ξούμενον τὰς ἀεἰ παραγινομένας θεωρίας «tatt παραδε]ξούμενον.

Dass in dem Briefe König Philipps, den der Beschluss der Chalkidier 47 anführt, Z. 6 καλῶς δὲ πουήσειν (statt ταὺτό) zu lesen ist, habe ich Jahreshefte III 58 bemerkt.

In 40 vermuthet der Herausgeber ein Psephisma ,einer der wenigen fehlenden Inseln, vielleicht Delos', sieher richtig Den Beweis liefert der Name des Antragstellers: λριστείδης [Τηλεμν]ή,στου, nicht Ητλυμ]νήστου. Wie Th. Homolle in seinem glänzenden Rapport sur une mission archéologique dans l'île de Délos 5) ausführt, hat Τηλέμνηστος λριστείδου, vielleicht der Archon des Jahres 203 v. Chr., zu Ende des dritten und im Antange des zweiten Jahrhunderts v. Chr. in Delos in den auswärtigen Angelegenheiten eine leitende Stellung eingenommen und über zwanzig erhaltene Beschlüsse der Delier beantragt; λριστείδης Τηλεμνήστου, der um dieselbe Zeit den Beschluss für die Magneten beantragt, ist entweder sein Vater oder

<sup>4)</sup> Über Majestätsvergehen im römischen Rechte E. Meents, Die Idee der Majestätsbeleidigung, Berlin 1895.

<sup>5)</sup> Archives des missions scientifiques III série XIII 423 ff.; Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> 204; 205.

was a neuro ner sem Sohn. Eine Inschrift, nach L. Hermile aus der eisten Halfte des dritten lahrthe l'ests, doch str's voisine de l'année 250', nennt ébenτου cinen Τηνεμένηστος Αριστείδου; ist es der Großviter des Staatsmannes? Ware es dieser selbst, so usste er in sehr hohem Alter politisch thatig gewesen sein; ein von Lelemnestos beantragtes Psethisma Bull, de corr. hell, 1881 p. 87 stammt aus dem J. 193 v. Chr.

In dem Beschlusse der Parier 50 (Dittenberger, Sylloge 2 201) habe ich (Jahreshette III 58) Z. 2 όπες διν οι άργοντες προεγράψαντο 'statt και εγράψαντο) vermuthet und Z. S τὰ μέν ἄλλα τή,ν (statt τῶν τἦς μουλἦς hergestellt. Den eigenthumlichen Ausdruck ehenda Z. 67 τὸ δὰ ἀνάλωρα [εἰς ταῦτα εἶναι] άπό της παραστάσεως των δη μοσίων lässt der Herausgeber unerörtert; auch Dittenberger, dem die Ergänzung der Lücke vor ånb verdankt wird, findet keine Erklärung. Ich wage folgende Vermuthung: Der Ausdruck παριστάναι (ερεία oder θόματα vom Beistellen von Opferthieren ist bekannt; so viele Belege sich bringen ließen, der Verweis auf die Inschriften der Sylloge 2 553 Z. 46, 554 Z. 5 f., 653 (Andania) Z. 65 mag genügen. Darnach hat Dittenberger in dem Psephisma CIA IV 2, 184 b SAlloge 2 600) Z. 24 ἐπεμελήθησαν [τῆς παραστάσεως] τῶν ἐερέων (d. i. ἐερείων) καὶ τῶν θυσιῶν ergänzt. So ist, glaube ich, in dem in Magnesia aufgezeichneten Beschlusse der Parier ή παράστασις των δημοσίων, eigentlich είς την παράστασην τών δημοσίων, die kurze Bezeichnung eines Titels des Budgets, die verständlich wird, wenn man sich ähnlicher Bezeichnungen erinnert, z. B. έν της διοινήσεως (Inschriften von Magnesia 53 Z. 71, 97 Z. 26), genauer έχ τῶν πόρουν δυ Εχουσίν είς πόλεως διοίχησιν (ebenda 80 Z. 85 und sonst). Zu δημοσίων ist eben θημάτων oder (ερείων hinzuzudenken; อิทูแจ้วเซ schlechtweg steht in diesem Sinne, um nur zwei Zeugnisse anzuführen, in der bekannten Inschrift über Heiligthum und Priesterin der Athena Nike Sylloge 2 911 Z. 9 und in der Tempelordnung von Oropos Sylloge 2 580 Z. 28. Es ist durchaus begreiflich, dass die Kosten der Einladung der θεωχεί aus Magnesia ἐπὶ ξένια aus der Kasse angewiesen werden, die die Auslagen für

6: Dies gilt auch von anderen Einfällen, auf die ein Leser ferne von den Steinen nur zu leicht geräth. So wäre man versucht, den sehr unwahrscheinlich klingenden Namen Aözi; in den Urkunden 9; 10 (11) etwa durch Alzes (vgl. 107 Z. 16) zu ersetzen und Beistellung der Opferthiere bei Staatsoptern zu bestreiten hat.

In dem Psephisma 52, nach Kerns Vermuthung von Mytilene, erscheint Z. 37 em bisher unbekannter Monatsname: τῷ (ιζιννς[ς] τῷ - []Ο βρεξίως τῷ ἀκτωκαι-ริยมมีรณ Ich verkenne nicht, dass es gewagt ist, an emer Lesung, die dem Herausgeber als sicher gilt. zu zweiteln und dass eine Vermithung, die von ihr abgeht, sich vor dem Steine als schlechterdings unerlaubt und irrig herausstellen kinn,6 Dennoch vermag ich die Frinnerung an den durch einen Beschluss aus Kyme (Bull, de corr. hell, 1888 p. 360; O Hoffmann, Gr. D. H. 169, 156; bekannten Monat Tesuebe nicht zu unterdrücken.

Die Unterschrift des Beschlusses 53 nennt Koloφώνισ[ε οἱ τὴν] άργαίαν πόλ[εν οἰκ]οῦντες, ΟΙ6 3184, von Pococke in Smyrna geschen, jetzt im Cabinet des Médailles zu Paris, ist ein Beschluss der Bewohner einer alten Stadt, wie Böckh meinte. Altsmyrna: Ζ. 16 ff. τόχη: άγαθ[ή: δεδόχθα: - τοί]ς sixs[5]τι (εικειτι steht auf dem Steine) τήν άρχα[ίαν πέλιν. Vielleicht darf jetzt an Altkolophon gedacht werden; ich komme auf die Urkunde demnächst zurück.

56 Z. 20 ff. liest der Herausgeber: έπως εύν φανερός ή, ό] δάμος προαιρ[ούμενος διά] παντός ποτί: tò  $\vartheta$ e $\tilde{\imath}[ov]$  e  $\tilde{\vartheta}$   $\sigma[e,p\tilde{\omega}]$   $\varsigma[M\acute{\alpha}\gamma v_{ij}]$  tag  $\varphi(\lambda ov_{ij})$  ŏv tag  $\alpha[\tilde{\imath}]$  v éσαι [άγα]θάι τόχαι ατλ. Der Sinn ist klar; wie in so vielen anderen Beschlüssen wird die Absicht des Demos, jederzeit der Gottheit gegenüber seine Frömmigkeit und den Magneten gegenüber seine freundschaftliche Gesinnung zu bewähren, hervorgehoben, Unmöglich kann aber diese zweifache Absicht in einem Satze mit den Worten προαιρούμενος ποτί τὸ θείον εύτερῶς Μάγνητας αίνέται ausgedrückt sein. Denn noti to Velov edsegme fällt aus dem Satze heraus, da προαιρούμενος nicht (wie etwa διακείμενος mit εὐσερῶς verbunden sein kann und es αἰνέσαι zu regieren hätte; προαιρείτθαι wird ferner, wie zahlreiche Stellen sowohl in den Inschriften von Magnesia wie in sonstiger Überlieferung beweisen, mit dem Infinitiv der Gegenwart, nicht des Aoristes, verbunden, wenn ein dauerndes Verhalten als beabsichtigt bezeichnet werden soll;7) zlvázz: endlich ist an sich anstößig

die Erwähnung der Pergamener in dem Briefe des Attalos 22 Z. 21 κα[i Περγαμη]νοίς δὲ durch die Lesung nast ev tott andste de zu beseitigen.

<sup>7)</sup> In der Überschrift einer Liste von Beiträgen aus Knidos οίδε συν[αύ]ξειν προαιρούμενοι τον θίασον

da es den Magneten auf einen alvog, wie immer man deuten mag, doch nicht ankommt. Ich lese προαιρούμενος διά παντός ποτί το θείον εύσ[εμείν καί Μάγνη]τας φίλους όντας α[ύξευν. Ιπ εύσ|ερώ|ς bezeichnet Kern den letzten Buchstaben selbst als unsicher, und AYEEIN liegt von A:NE \( \text{AI} \) nicht soweit ab als zunächst scheint; da das Iota ergänzt ist, wird NE statt YΞ, Σ statt E, Al statt IN gelesen sein. Ähnlich heißt es 61 Z. 20 συναύξευν τών τῶν Άντιογέων δήμον; CIA II 370 Z. 25 η βξησεν δε καί τὸν δημον; in dem von mir Gött. Anz. 1898 S. 212 hergestellten Briefe des Antiochos VIII (Michel, Recueil 40) Σελευχείς — ἐπαυξήσαντες εἰς ἐπιφανέστερον προηγάγομεν άξίωμα. Z. 28 dürften in όπως åz- die letzten zwei Buchstaben verlesen und nach 57 Z. 34 etwa zu schreiben sein: π[ερί δὲ τῶν ἄ]θλων καί τὰν τιμάν ὅπως [δοθήι εἰς πάντα] τὸν χρόνον: Z. 31 steht δπως chenfalls ohne žv.

In dem Beschlusse einer unbekannten dorischen Stadt 57 sollen Z. 26 ff. lauten: 3705 32 xal Deopla καί θυσία ἀποστέλληται τὰι θεὰι ὑπέρ τοῦ δάμου, ή έχχλησία αίρεισθω θεωρούς έχ πάντων τρείς οί έν ὧι κα χρόνως συντελώντε Μάγνητες τάν [θυσίαν συν]τελεύντων τοῖς αίρεθεῖσι ἐπὶ μέν τά[ν θεωρ]ίαν δραχμάς τριακοσίας καὶ μισθόν κτλ. Es genügt die Worte αίρείσθω θεωρούς — οί — συντελεύντων τοίς αίρεθείσι herauszuheben, um klar zu stellen, dass der Satz so nicht in Ordnung ist. Der Auftrag, den erwählten Gesandten eine gewisse Summe für Opfer (ἐπὶ τὰν θυσ[(αν?) und Reisekosten auszuzahlen, kann nur Verwaltungsbeamten gelten, mit deren Nennung nach tosis ein neuer Satz beginnen muss. Ihr Name selbst ist ausgefallen; eine Auslassung hat sich der Steinmetz auch an späterer Stelle zu Schulden kommen lassen. Ob ol - de tapiai zu ergänzen ist oder, zu leichterer Erklärung des Versehens, allenfalls of ôż οίχονόμοι, hängt davon ab, ob der Beschluss, wie der Herausgeber vermuthet, Kos oder einer anderen Stadt zuzuweisen ist. Sicherlich ist statt σον τελεόντων einfach τελεύντων zu lesen. Τελείν häufig, wie τέλεσμα, auch sonst von Zahlungen gebraucht, ist in dieser Bedeutung auch in koischen Inschriften nachzuweisen. So heißt es in der Urkunde Paton-Hicks 27

Z. 21 τὸ δὲ ἀνάλωμα τελεσά]ντω τοὶ ταμίαι, und ich zweitle nicht, dass auch in dem bekannten Beschlusse von Halasarna, zuletzt in Dittenbergers Sylloge<sup>2</sup> 614 Z. 105 nicht τὰν δὲ γενομέναν δαπάναν — τ[εισάντω] τοὶ ταμίαι, sondern τ[ελεσάντω], und in dem Beschlusse aus Antimachia Paton-Hicks 382 Z. 29 nicht τὸ δὲ ἀνάλωμα τὸ γενόμενον ὲς τὰν στάλαν τε[ι]σάντων τοὶ ταμίαι, sondern ebenfalls τε[λε]σάντων zu lesen ist.

03 Ζ. 15 καὶ παρακαλούσιν καὶ [άρ]μό[ξ] ειν τόν δήμον προσδέξασθαι τὰς ἐψημισμένας τιμάς. Darin ist άρμόξειν unerträglich. Ist nicht καὶ [άξι]ο[ύ τ] εν αι lesen? So 32 Ζ. 16 καὶ ἀξίους καὶ παρακάλουν τούς Άπειρώτας, 50 Ζ. 22 καὶ παρακαλούσιν καὶ ήμὰς καὶ ἀξιούσιν, 62 Ζ. 12; so auch Polyb. XXI 25, 10. Die Verbindung gehörte in die Indices. Dazu Diodor XXXI 5, 3: μηκέτι παρακαλείν μηδ' ἀξιούν, ἀλλά δείσθαι μετὰ δακρύων.

62 Z. 32 statt ὑπάρ[ξειν nothwendig ὑπάρ[χειν. 73 b Z. 14 statt ἀνοξε[ειν τοὺς ναοὺς vielmehr wie 80 Z. 14 ἀνοξε[αι. Wie in den Beschlüssen 73. 80 und 100 a (Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> 552) Z. 29; b Z. 11 wird ein Tag zum Feiertag für Schulkinder und arbeitende Sclaven erklärt in der großen Stiftungsurkunde aus Lampsakos ) CIG 3041 b Z. τ7 f: ἀγτέναι] μέν τοὺς παίδας ἐν τῶν μαθημάτων, τοὺς δὲ οἰκέτας ἀπὸ τῶν ἔργων.

80 Z. 9 ergänze ich άξιδισαι δε καί τον Μαγνήτων δήμον άναγράψαι κα[ί παρ` αύτοις το ψήτισμα] τούτο.

86 Z. 7 statt ἀπεδ[είξα]ντο doch wohl ἀπε-[λογίσα]ντο und vorher etwa καὶ τὰς τῶν προγόνων εἰς τοὺς Ἔλλη]νας εὐεργεσίας.

80 Z.  $57\,\mathrm{f.}$ wird doch wohl אמ[<br/>נ | מטֿדטנ אַנּאַבּּיְץְּ-דָּמַע zu schreiben sein.

Unerträglich ist ebendu Z. 66 ff. δτι καὶ πρότερον ἀποσταλέντες παρεπιδημή σαντες ἀξίως τοῦ δήμου καὶ τοῦ κοινοῦ τῶν περὶ τὸν Διόνοσον τεχνιτῶν καὶ τὰς θυσίας συνετέλεσαν. Wie an der entsprechenden Stelle des Beschlusses der Techniten Z. 31, den dieser Beschluss der Magneten erwidert, ist nothwendig παρεπεδήμησάν τε ἀξίως herzustellen. Steht παρεπιδημήσαντες wirklich auf dem Steine, so ist der Steinmetz eben durch das unmittelbar vorangehende Participium ἀποσταλέντες irregeführt worden.

ξπηγγείλαντο κα[θώς] ἔδωκαν Inser. Brit. Mus. IV 1,
 745; Collitz-Bechtel, GDI 3510 ist trotz G. Hirschfelds Widerspruch συναύξειν einzig möglich (vgl. Arch.-epigr. Mitth. XVII 46). Die Ergänzung κα[θώς ἔδωκαν verkehrt aber das natürliche Verhältnis der Dinge: es war κα! [ἐπ]ἐδωκαν zu lesen.

Übrigens ist auch in der Inschrift aus Priene Inscr. Brit. Mus. 422 Z. 21 τάν τε φιλίαν συν[αύξ]ειν herzustellen statt συν[άπτ]ειν.

5) Vgl. meine Abhandlung über \*Ετος und ἐνιαυτός, Sitznngsber, Akad. Wien, phil, hist, Cl. CXLII, IV S. 4.

F. B. Wass der Stolt Antiochem 90 beginnt or I — Heransgebers Ζ S: ἐπειδη δ ἐγ ρηνε πραγενομέν σε , διά τό διόρθωμα τό νι ποιν τπο τού δύμου μετα [προύο μίας] έκάστην Πολοδότος Χαρισίου την προσήχουσαν σπουδην ιποιήσατο. Es muss heißen: κατά τ|ό διόρθωμα μετα[πεμπτος δι καστής. Der Ausdruck 2212 το διόριτομα kehrt in einer Urkunde aus Lisos, in Michels Recueil 460, wieder: κατά το θαλιεόκτου διόριθορα Z. 17: διόριθορα, anch CIG 3000 in völlig zersförtem Zusammenhauge, scheint dem Wortsinne nach Abanderung bestehender Vorschriften und Gesetze oder Entscheidungen zu bedeuten; vgl. 822-3297 in dem Frlasse Alexanders an die Chier Sclloge 2 150, vénov čiéskosis in der Stiftungsnikunde aus Korkyra CIGSept. III 1, 674 Z. 137; δωρθούν illargens auch in dem Beschlusse des Senates Ath. Mitth, XXIV 192. Die rechtliche Bedeutung des Ansdruckes zu untersuchen, ist hier nicht der Ort. Statt perd reprint diamatrie, wie in dem Beschlusse der Larbener (ο1 Ζ. 7 έπεὶ οἱ ἀποσταλέντες μετάπεμπτοι δικαρταί und in der Inschrift aus Tenos CIG 2334 b. Z. 55, dachte ich erst μετ' ἄ[λλων zu ergänzen; denn dass mit Pythodotos eine Mehrzahl von Richtern aus Magnesia gekommen war, scheint Z. 18 of då hatá Holfod otoo võv eft tho πόλιν ήμων παραγείνητενοι δικασταί zu zeigen. Allein dieser Satz bietet in Kerns Lesung und Ergänzung eine eigenthümliche Schwierigkeit. Es heißt Z. 15 fl., όπως οδυ καί ό δήμος φαίνηται μυείαν ποιούμενος τών φιλοπόνως και δικαίως κρινάντων τάς κρίσεις και άξίως τής τε πατρίδος τής άποστειλάσης καί τοῦ δήμου τοῦ μεταπεμψαμέ[νου, οί δέ (oder οί τε? μετά Πυθοδ ότου νών είς την πόλιν ήμων παραγενόμενος δικαρ[ταὶ λαρόντε]ς τάς προσηκούσας τιμάς ύπαρχούσας τοξε άγαθοξε τῶν ἀνδρῶν προιστῶνται τών δικαίων μετά πάσης προθυμίας. Darin soll τάς προσημούσας τιμάς ύπαργούσας Stilfehler für τάς

προσημούσας ύπάργειν sein, Man erganze θεωρούν-

τε]; statt λαρόντε];, und die Worte sind in Ordnung.

Fast wörtlich gleichlautend sagt der Beschluss der

Erythraier für Richter aus Priene, in Michels Recneil

508, den ich kürzlich Gött. Anz. 1900 S. 96 be-

sprochen habe, Z. to ff. ônog oby xxi ó bijusz uxi-

νήται μνείαν ποιούμενος των καλών και άγαικών άν-

δρών και δικαίως κρινάντων τήν δίκην και άξιως τής

έξαποστειλάσης αύτούς πατρίδος οξ τε μετά τούτους

παρεσόμενοι είς την πόλιν ήμων δικασταί θεωρούν-

τες άποδιδομένας τάς καθηκούσας τιμάς τοῖς

άγαθοξε άνδράσιν προιστώνται καί αθτοί τών δικαίων

pers many, principles. Ich will meht noch undere Urkunden ausschreiben, man sieht, wie sehr solche Beschlüsse in ihrer ganzen Anlage und selbst in den Emzelheiten ihrer Eassung übereinstimmen. Umsomehr fallt eines auf. Alle alinlichen Sitze der Psephismen beziehen sich auf künftige Wohlthäter, und so bezieht sich denn auch der zweite Theil des in Rede stehenden Satzes in dem Psephisma von Ervthrai und in anderen gleichartigen Beschlüssen auf kunttige Richter, z. B. Michel 235 Z. 32 of te masaγινόμενοι μετά ταθτα πρός ήμας διαασταίς 408 Λ. Τι και οι λοιποί οι παραγινόμενοι δικάζειν είς τήν πέλων. In der Inschrift von Magnesia aber soll dieser Satz Richter betreffen, die zwar mit Pythodotos jetzt gekommen sind quanta Ποθοδότου νών παραγένομεvon, aber, während dieser seines Amtes schon gewaltet hat, des ihren erst zu walten haben und eben durch Pythodotos Auszeichnung zu gleich pflichtgetreuer erfolgreicher Thätigkeit aufgemuntert werden sollen. Von diesen Richtern ist in dem Psephisma sonst nicht die Rede; den lediglich auf Pythodotos bezüglichen Bestimmungen folgen in der freilich nicht unverstümmelt erhaltenen Urkunde bereits die abschließenden Anordnungen über Aufzeichnung des Beschlusses, Absendung eines Gesandten zu seiner Verkundigung in Magnesia u. s. w. Ist denn die Lesung sicher? Dann muss in besonderen Umständen eine Aufklärung für den merkwürdigen Sachverhalt gesucht werden.

Bei dieser Gelegenheit sei übrigens die Lesung des Psephisma der Anisener auf einer jetzt in Berlin aufbewahrten Bronzetafel, herausgegeben von E. Curtins, Gesammelte Abbandlungen II 271 und 420, wiederabgedruckt von Ch. Michel in seinem Recueil 540, an einer Stelle verbessert: Ζ. 8 ἄρξας τε ἐν τῶι δ' ἔτει μετά και Έτέρωνος και ἀντιποιησάμενος κτλ. Die zwei Buchstaben ΟΣ sind zu tilgen; nur μετά και ἔτέρων και ἀντιποιησάμενος ist möglich, wie es wenige Zeilen später heißt ὁπό τε Άνοπτηνοῦ κτλ. και ἔτέρων τινῶν πολιτῶν.

Die unter n. 01 berausgegebenen Beschlüsse und Briefe bedürfen auch nach W. Dittenbergers fördernder Behandlung (Sylloge<sup>2</sup> 927) einiger Verbesserungen.

In dem Beschlusse der Amphiktionen 91 a. Z. 12 wird δπως δε καί εν τον ά[εδιον χρό]νον ergänzt; warum nicht einfach εν τον ά[παντα?

Das Schreiben der Aitoler of e wird folgendermaßen gelesen: Έπεὶ Σωσικλή[ς καὶ Αριστόδαμος] κτλ. τὰν πάσα[ν σπορδάν καὶ ἐκτένει] αν παρεκόμενοι διὰ τέλεος τὸ κοινάι τε τῶι ἔιλνει τῶ[ν Αἰτωλῶν

καὶ κατ' ἐβὰαν τοξε ἀψικνειμένοις ἐν τὰν πόλιν αὐτῶν φανε[ρὰν ἐποινῦντο τὰν ἐβὰαν προαέρεσιν. Statt διὰ τέλεος τὸ muss es mit Ànderung nur zweier Zeichen διατελέοντι heißen und dann ἐποιοῦντο durch ποιεόμενοι ersetzt werden. Von der gewöhnlichen Verbindung σπουδὰν καὶ ψιλοτιμί]αν zu Gunsten der Ergänzung ἐκτένει]αν abzugehen, liegt meines Erachtens kein Grund vor.

In dem Schreiben des Strategen der Aitoler quid kann zu Anfang der Name des Hieromnemon, von dem es handelt, schwerlich fehlen. Die Ergänzung: έπει δ έξαπο]σταλείς παρ' ύμιῶν (ερομνάμιον τὰι τε ένδαμίαι κε[χρημένος ήν κα]λώς και εύσχημόνως ist auch in anderer Hinsicht nicht ohne Anstoß. Ich glanbe, der Brief beginnt, wie z. B. der der Argeier 40, der des Eumenes an die Pergamener (Inschriften von Pergamon 18) und der Gött. Anz. 1898 S. 217 veröffentlichte Brief der Athamanenfürsten Theodoros und Amynandros") an die Teier, geradewegs mit dem Hauptsatze: Σωσικλής δάπο]σταλείς κτλ. τάι τε έπιδαμίαι κέ[χρηται oder, wenn dies der Lücke nicht genügt, κεχρημένος έστι 10) καβλώς κτλ., und daran schließt Z. 7 nach ἐπεμελήθη]: δθεν καί οδ σύνεδροι έτημασαν αφτόν και οι Αμφικτ[ίονες: και άμες έκρί]νομες όμιν γράψαι περί αύτοῦ. Der Briefstil verlangt àxel vones statt des von Kern ergänzten Präsens, vgl. 91 b Z. 7; 105 Z. 98; Gött, Anz. 1898 S. 214. Einige andere Bedenken gegen die Lesungen Kerns und Dittenbergers mögen vorläufig unausgesprochen bleiben.

Dass 92 b Z. 2 ἐπηγγε[ίλατο zu lesen ist, habe ich Gött. Anz. 1900 S. 91 bemerkt; gegen meinen Vorschlag Z. 14 ἐκ τῶμ πόρων τῶν ἀποτεταγμένων εἰζ τὴγ κατασκευὴν τοῦ θεάτρου [καὶ] | τῶμ προσεψητισμένων (statt [ἐκ] | τῶμ πρ. in der ersten Veröflentlichung) spricht, dass Kerns Abdruck am Ende der Zeile keine Lücke anzeigt.

101 Z. 42 ist στήσει δε Verschen des Steinmetzen, über nicht στήσει(ν), sondern στήσει herzustellen. Z. 45 επί δ]ε statt επί τ]ε.

Die Urkunde 102 lässt sich, wie ich anderswo zeige, in allem Wesentlichen unschwer herstellen.

110 χειροκρίτης ist, wie ich in der Anm. 8 erwähnten Abhandlung S. 5 Anm. 3 bemerke, auch in der Inschrift Le Bas-Waddington 419 Z 23 herzustellen. Die Inschrift der Basis 124 durf wohl folgendermaßen ergänzt werden:

# Ο δήμος Ηυρονέ]δην Πρυτάνιδος άγαθόν και συμφέρο]ντα προστάτην γενό[μενον.

Vgl. CIG 2374 e (Paros): Ἐπεί οδν Κίλλος Δημητρίου άνης άγαθός διν καί συμπέρου τη πόλει κτλ.

138 war in der Inschrift zu Ehren der Königin Glaphyra, Mutter des Archelaos, statt  $\hat{\epsilon}\pi i$   $\tau \hat{\epsilon} = \tau \hat{\gamma} i$   $\pi \epsilon [\wp; \tau \tau \hat{\gamma}; ]$  å $\wp \epsilon \tau \hat{\gamma} i$   $\tau \epsilon = z z i$   $\delta \hat{c}_{\pi}^{2} \gamma_{\tau} \times z z [i \tau \hat{\gamma}; ]$   $\pi \wp \hat{\epsilon}_{\tau}$   $\tau \delta v$   $\delta \hat{\gamma}_{\pi}^{2} \cos \nu \epsilon \hat{\nu} [v z z z]$ , wie 160 und andere Inschriften, z. B. Pergamon 412: 430: 481, zeigen, vielmehr  $\hat{\epsilon}\pi i$   $\tau \epsilon = \tau \hat{\gamma} i$   $\pi \epsilon [\wp i \propto \delta \tau \hat{\gamma}_{\tau} v]$  å $\wp \epsilon \tau \hat{\gamma} i$   $\pi \epsilon [\wp i \propto \delta \tau \hat{\gamma}_{\tau} v]$  å $\wp \epsilon \tau \hat{\gamma} i$ , zu ergänzen.

In der Unterschrift eines Standbildes der apxispaix the Atias Iuliane 158 liest der Herausgeber die Erwähnung anderer priesterlicher Würden Z. 8 ff. zweifelnd also: (śpsiwy Appodsity, wai (baka Aypinπείνης μητρός διά βιβίου?], ί[έρει]αν δε κα[λ εν Έ]φέτο Δήμητρος διά είνο Die Anmerkung erklärt ausdrücklich, nach &ix (an erster Stelle) sei [ sichtbar, nicht Rest eines p; "für pion scheint auch der Raum zu groß zu sein'. Demnach wird sicherlich διά γ[ένους] zu lesen sein. Der Zusatz bezieht sich auf das Priesterthum der Aphrodite, mit dem das der Mutter Agrippina verbunden ist. So war z. B. in Pergamon, weil Iulia zur σύνθρονος der Burggottin erhoben worden war, Otakilia Faustina ίξοεια της Χικηφόρου και Πολιάδος Άθηνας καί looλίας σουθεόνου (Inschriften von Pergamon 497) und in Athen die Priesterin der Έστια ἐπ' ἀκροπόλει zugleich Priesterin der Livia und Iulia Ath. Mitth, XIV 321.

Zu 163 Z. 10 μενομαχιών ἡμέρας τρεῖς ἀποτόμερς sei zu den von mir Arch.-epigr. Mitth. XX 86 beigebrachten Inschriften aus Sagalassos (Lanckoroński, Pisidien 195) und CIG 2880 (Revue de philologie 1899 p. 314) aus Branchidai noch die Inschrift eines Gladiatorenreliefs ἀπότρμα δ΄ Ἐπίκτητος angeführt, die Εδαγγ. τχ. 1876/78 τ. 64, 153 erwähnt wird.

Zu 164 eben auch von E. Bourguet, Revue des études gr. 1900 p. 16 abgedruckt) Z. 12 ἐπὶ τῆς χαράξεως τοῦ λεπτοῦ χαλκοῦ sei auf Inschriften von Pergamon H 374 D Z. 7 und Fränkels Bemerkung S. 269 verwiesen.

<sup>&</sup>lt;sup>9)</sup> S. Dittenberger, Sylloge<sup>2</sup> 588 Z. 184; Niese, Geschichte der griechischen und makedonischen Lalueshefte des österr archfol Institutes lid IV Beiblatt

Staaten II 418, 4.

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup>) Vgl. διαπεπραγμένος έστί IGS1 250.

10 - Χημας, ενρόθρου κεινήσεως δποκριτήν 10 in Herodian V ε, η δρχήστων τε θέως 2 το ης μούσης κινήσεως τε εύρθθηου όποκριτωίς χουάζων, wo vermuthlich mich der Inschrift von dignesia und einem von Kern augeführten Steine 11 in Revne des etndes gr. IV 174 εύρθθησο durch ένρόθησο zu ersetzen ist.

Wenn es 170 Z. 13 fl. heißt: xx55xvtx πρωτον τών άλλων άγορανόμων την ραίτην ήμέρας α' so ist unter prity, naturlich eine bauliche Anlage, nicht aber, wie Kern vermithet, ein Theil einer Thermenanlage zu verstehen. Es ist ihm entgangen, dass das Wort als Bezeichnung eines heizbaren, in Winterszeit aufgesuchten Raumes am Markte, einer Wärmestube oder -halle, schon in der von G. Fongères, Bull, de corr. hell. 1896 p. 124 ff. und in dem Werke Mantinée p. 178, 529 veröffentlichten Inschrift aus Mantineia begegnet, die in der Aufzählung der von Epigone gestifteten Bauten nach Erwähnung des μάχελλος mit έργαστήρια und einer έξέδρα fortfälnt Ζ. 18: προσεμιγιώνετο δ΄ αύτοῖς και ραίτης εύγρηστος ἀπόλαυσης χητέριου κατάστημες (d. i. die Winterkille)  $v(x) \dot{m} (x_i z_i^{-1,1})$ 

Zu παραπολείν 170 Z 25 verweise ich auf Archepigt. Mitth. XX 76 und trage aus der ebenda VI 36 veröffentlichten Inschrift (Dittenberger, Sylloge <sup>2</sup> 325) Z. 30 ein damals übersehenes Zeugnis nach.

180 Z. 15 findet der Herausgeber μήτε Ιεράν ποτε ποιήσας μήτε συνεξελθών unklar. Aber Ιεράν ποιείν ist durch Dittenberger, De L. Annaei Senecae epistularum loco (ind. lect. Halens, 1804/05) und zu den Inschriften 54 und 56 aus Olympia, Sylloge 2 670 und 686 gedeutet worden; daneben ist μήτε συνεξελθών unmittelbar verständlich.

189: Zu אַהַל אַסָּסְדְּבָנֹכָס Th. Mommsen, Römische Geschichte V קסף 1.

Zn 193 Z. 22 vgl. noch πάνδημει κατακλίσεις CIG 2820 (Le Bas-Waddington 1602 und p. 373; CIA III 74 Z. 25: Rev. de philol. 1807 p. 46; 1899 p. 318.

Die Inschrift der "Schönjungfernquelle" auf der zu 252 abgebildeten Basis wird ursprünglich

Καλλιπαρθενίος πηγής νάμα Νομφών άνέκλειπτον

gefantet haben; Stellung und Schrift fassen der Albbildung nach keinen Zweitel, dass das Wort ἐἐνκος nach πηγοί, neben ἐνἐκλειπτον ja auch überilussig, späteret Zusatz (st. ½)

Zu der Inschrift 273 Νεμονής Ήροδότου Θεμιστοκλής Νεμονήσυς verweist der Herausgebet im Nachtrage auf die Inschrift aus Teger Bull, de com hell, 1885 μ. 510 1 Z. 31:

... υδρος Νεμονείου[ε] (oder Νεμονείου?) Κ ...

doch wohl: K<sup>r</sup><sub>1</sub>gi<sub>3</sub>; z7]6wz; zu erganzen. Uber den Namen handeln W. Schulze. Quaestiones epicae 524 add. 247; O. A. Danielsson, Epigraphica 20; K. F. Johansson, Beiträge zur griechischen Sprachkunde 130; Dittenberger, Sylloge<sup>2</sup> 463 n. 48.

Fine Grabschrift zweier Brüder, jetzt im Louvie, 300 beginnt: Ο οἴκος κτλ. Μάρκου Τουρπιλίου Φλώρου Διογένους Μειλησ[ίσυ] | Άνισκάρχου καὶ Κοῦντου κτλ. Statt ανισκαργου wird zweitelnd Άσιάρχου vermuthet. Die Lesung ist, wie Kein selbst betout, völlig sieher. Also νε]ανισκάρχου, vgl. CLA III 705: 1008; Inser. Ponti Fuxini II 442 fl.: K. Keil, Philol. XI 202: Foucart, Associations religiouses 67.

Die Inschrift eines Sarkophages 300 beginnt nach Hiller von Gürtringens Lesung: Ή 20265 Λότερμόνης τῆς Χλήτωνες κτλ. Der Herausgeber erkennt in Χλήτωνες sicher richtig Χκείτωνες: aber seine Frage κότης Έργμόνης? dürfte fehlgehen. Ich vermuthe Λόρ. Έργμόνης Ein die Abkürzung bezeichnender Strich über ρ wird mit diesem verbunden die irrige Lesung τ verschuldet haben.

343 soll nach dem ausdrücklichen Zeugnisse von Cousin und Deschamps in der Inschrift M. Λός. Νήχανθέρες der Name fort lisible' sein. Kern setzt ihn, wie die Bemerkung über den Ausdruck von t durch η und die beispiellose Vertretung von è durch θ zeigt, gleich Νίχανδέρες. Liegt nicht ein harmloser Genetiv vor: M. Λός. Νιχάνδερες?

Athen, ADOLF WILHELM

anfassende nackte Frauen" ruhig stehend, auch die untilere in Vordersicht. Frotz des letzteren Umstandes ist die bekannte Gruppe der Chariten nicht zu verkennen und von Interesse, dass sie auch hier, wie sonst öfters in späterer Zeit, die Stelle der Nymphen an Brunnen und Bädern vertritt, vgl. O. Jahn. Furopa 38 ff. O. B.]

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup>) Κατάστημα χειμέριον, αροερόν ακὶ δριμότατον Nikeph, Konst. De reb. post Maur. p. 43 h; ξηρόν γέγονε τὸ κατάστημα ebenda 48 c; θερινόν κατάστημα Ps. Plut. περί ποταμών 1157 b. [Vgl. Alciphron I 23, 2; III 12, 3, O. B.]

<sup>🦾 [&</sup>quot;Unter der Inschrift in Umrissen drei einander

### Die Domäne von Pogla.

Die nachstehende Inschrift wurde von Dr Heberdev, dem ich deren Mittheilung danke, auf einer im Jahre 1869 unternommenen pisidischen Reise in der Ortschaft Fugla, dem antiken Pogla, im Hause Vasili

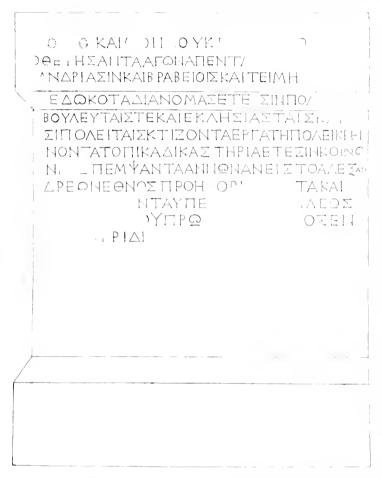
in einer Mauer unter der Hofveranda vermauert aufgefunden. Viereckige Kalksteinara mit rechts abgearbeiteten Gesimsen, h. 1°21 m, br. 0°90 m.

Zu den Ergänzungen habe ich nur Weniges nachzubringen. Z. 2-3 σόν τε] ἀνδριάσιν και κραbaisig, eine einigermaßen ungeläufige, aber nach den Raumverhältnissen hier nicht wohl zu umgehende Construction. Der Sinn ist nach geläufigen Analogien klar; bei den Spielen hat der Geehrte als Agonothet auch Statuen für die Sieger errichtet und Siegespreise gestiftet. Z. 9 his 10  $\pi p \circ \eta[\gamma] \circ p[\eta \circ \alpha v] = x \alpha!$ [πρεσβεύσα]ντα ύπέ[ρ τῆς πό]λεως, das heißt wohl, dass er die Schickung einer πρετρεία vorschlug, befürwortete und dann selbst übernahm. Die Abschrift gibt zwar vor læmg ein Überbleibsel von einer geraden Hasta und etwas mehr Raum als für die vorgeschlagene Ergänzung nothwendig ist, was zur Ergänznug ôπέ[ο τοῦ βασ]:λέως führt, aber erstens bekommen wir dann vielleicht zu viel Buchstaben für den vorhandenen Raum, zweitens keinen Sinn, da doch δπέρ τοῦ ἐατιλέως = : pro salute imperatoris

sehr gezwungen ist. Wenn dennoch die Hasta richtig ist, wäre vielleicht an die Einführung ständiger isox zu Ehren des Kaisers zu denken und etwa [ispατεύσ-α]ντα zu ergänzen. Z. 11 γένους τ]οῦ πρω[τεύοντ]ος, vgl. die Inschriften ans Pogla Amer. journ. of arch. 1888 p. 10 n. 6 und Journ. of hell. stud. 1887 p. 256 n. 41.

Die Stadt Pogla ist uns aus wenigen Inschriften <sup>1</sup>) und einigen Münzen bekannt. <sup>2</sup>) Die Inschriften gehell. 1892 p. 421 ff., theilweise nach schlechteren Copien.

2) Gr. Coins Lycia p. XCVII f. und 236 ff.



Πόπλι]ο[ν] Καίλ[ι]ον [Λ]ουκ[ιανόν ....]ο[.. άγω-| ν]οθετήσαντα άγωνα πεντ[αετηρικόν σύν | τε] άνδριάσιν καὶ βραβείοις καὶ τειμη[θέντα β'(?), | δ]εδωκότα διανομάς έτεσιν πολ[ιτείας] δ| ρουλευταίς τε καὶ έκλησιασταίς (sic) [καὶ πά]|σι πολείταις, κτίζοντα έργα τῆ πόλει, κρεί/νοντα τοπικά δικαυτήρια έτεσιν κοινω/ν[ίας], πέμψαντα άννωναν εἰς τὸ λλεξαν|δρέων έθνος, προη[γ]ορ[ήσαν]τα καὶ ιο|[πρεσβεύσα]ντα ύπὲ[ρ τῆς πό]λεως, | [γένους τ]οῦ πρω[τεύοντ]ος ἐν | [τῆ πα]τρίδι.

<sup>4</sup>) Zusammengestellt von Ramsay, Amer. journ. of arch. 1888 p. 9 ff.; die von Ramsay publicierten Inschriften nochmals bei Bérard, Bull. de corr.

einer und derselfen Fausthe an, die in geschehe Jahrhunderts Iduhte; auflerdem der Poglozwei Kaiserinschriften aus derselben Z. Septimus Severus und Caracalla) gefunden we en. Die Munzen beginnen mit Antoninus Prus mit gehen bis Trebonianus Gallus. Sonst ist von der Greschichte der Stadt meines Wissens nichts erhaut.

Die Stadt liegt in der fruchtbaren Domlanengegend, deren Centrum die Ascania limne bildet, in der Nähe der zweiz Miżnzżinze (östlich davon) im Thale eines Nebenflusses des Laurus,<sup>3</sup>)

Aus unseier Inschrift ergibt sich nun, dass auch die Umgebung Poglas in kaiserlichem Besitze war. Ich schließe dies aus Z. 6 8: κρεί γοντα τοπικά δικαστήρια έτεσιν κοινωνίας, das heißt doch, dass der Geehrte als Localrichter fungierte, als Pogla noch keine πολιτεία besaß, keine Polisverfassung, sondern nur die zowowia, die Verfassung eines zorγόν. Es ist aber bekannt, dass die Colonen eines saltus' sich in dieser Weise organisierten, im Westen wie im Osten. In der Inschrift des Tembrogiosthales haben wir ein κεινέν τών Αρχγρογνών παρείκων καί γεωργών = , collegium (corpus, commune) inquilinorum et colonorum Araguensium'. Ein zossöv bildeten sicher auch die Colonen der Domäne von Ormeleis, olowohl das Wort micht genannt ist. Die Inschriften dieser Domäne lassen uns auch die Grundlagen dieser Vereinigungen erkennen.4)

Zwei Inschriften (St. 44 und 4615) geben Listen der Mysten des Gottes Sabazios, also die Mitglieder eines Collegs, n. 38 eine Liste der Sabaziospries ter (Ramsay, 1-1, 303), vgl. 60—61; n. 41—44 zeigt die größten Analogien mit 44—46, wird also wahrscheinlich gleichfalls ein Mystenverzeichnis sein, ebenso wie 53—55 und 50. Dagegen weichen n. 47—50

3) Über diese Domänengegend s. Ramsay, Hist. geogr. of Asia Minor 173-170 und Cities and bishopries of Phrygia I 1, 2 (passim; Ruggiero, Dizionario epigrafico II 537 (conductor und HI 100 ff. Fiscus), wo ich über die Administration des kaiserlichen Patrimoniums in Asia gehandelt habe; Schulten, Röm, Mitth. 1808 S. 221 ff. über die große von Anderson entdeckte Domäneninschrift des Tembrogiosthales; Anderson, Journ. of hell. stud. 1809 p. 70 f.; vgl. auch Rostowzew, Geschichte der Staatspacht in der römischen Kaiserzeit (1800 Petersburg, russisch 144 ff. und Pelham, The imperial domains, London,

nnd , = 75 ebenso wie n 52 von den übrigen Listen ab; am nachsten sieht ihnen n, 52, wo nach dem üblichen Prascript eine Reihe Beitrage aufgezahlt werden in der Form: ชิวิธีเหม อัสโมเทรีย oder ธิราธิราธิราชาติชาตระ รวัง ชิทีแรง. Dieselbe Formel, nur ohne Prascripte begegnet in den Listen n 47-50 und 72-75, statt ชิทีแรร wird aber ชิทุพิธร gebraucht.

Wie sind nun diese verschiedenen Listen zu deuten? In n. 59 steht nach dem üblichen Präscript Ζ. η: Αύρ. Μήνες ε΄ Κασίου Βορίσκου έκι τῶν ίδίου άναλωμ[ά]των άνέστησεν του ρωμόν τοξη σονιερεόσιν τού Διός und dann folgt eine Namensliste; derselbe Mizis erscheint in n. 53 C 41 in der Liste ohne jeden Zusatz. Das Monument, auf dem sich die Inschriften befinden, ist also ein Altar, dem Sabazios von den Mysten geweiht; die Verzeichnisse geben also wohl die Namen der auf dem Altare Offernden oder auch vielleicht der zu dessen Frhaltung Beitragenden,6 Das Monument, auf dem die Inschriften 72-75 stehen, ist aber kein Altar; zwar wird hier ebensowie in n. 59 der Stifter genannt, aber ohne Angabe des Gegenstandes: es ist eine einfache Stele.7) In dieser Inschrift und in n. 47-50 gelten die Beiträge in Geld und Naturalien (Öl und Wein, wie gesagt, dem čykog: einmal wird bestimmt, dass die Zinsen von einem Geschenke zum Ankaufe von Gemüse zu verwenden seien, was wohl 47 B. 2-3 kaum anders zu verstehen ist, als dass die Gelder für periodische Bewirtungen des Exhos bestimmt waren, eine Analogie zur Organisation der griechischen und römischen Collegia. Nun sind aber die Namen der gestat und der Stifter theilweise identisch (s. z. B. 72, 2 und 43, 15; 72, 4 und 55, 5, vgl. 34 und 57, vgl. Ramsay l. l. p. 313 cebenso wie die beiden Kategorien mit den in der Priesterliste aufgezählten (Ramsay ibid).

<sup>4)</sup> Sterret, An epigr. journey in Asia Minor n. 38-50; 52-55; 72-75; viel besser, aber nur theilweise, bei Ramsay, Cities and bishoprics 286 ff. and 300 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Vgl. Ramsay l. l. p. 287.

<sup>6)</sup> Die Listen werden, wie Ramsay bemerkt hat, fortgeführt, so dass die Genannten verschiedenen Generationen angehören.

<sup>7)</sup> Hiernach ist verständlich, warum hier die Erwähnung des 'pro salute' unterbleibt; es handelt sich eben um keine Weihung, sondern nur um ein öffentliches Document.

Dies alles berechtigt zur Annahme, dass das Sabazioscolleg mit dem öglog identisch sei; öglog aber (plebs collegii) wird promiscue mit ößlog gebraucht, woraus erhellt, dass die quasi-municipale Organisation des saltus aus einer collegialen Organisation mit Cultuszwecken entstanden ist.

Weitere Analogien zu den angeführten κουνά geben zwei Inschriften aus Aegypten, deren eine einen Verein kleiner Grundbesitzer (σύνοδος συνγεσύχων s. Ziebarth, Griech. Vereinswesen, Nachträge 213), die andere eine σύνοδος γεωργών Καίσαρος erwähnt (Zeit des Tiherius, Ziebarth, 1 1.). Zu vergleichen sind auch die Gesellschaften der δμόλογοι γεωργοί mit ihren άρχυγεωργοί und πρεσρότεροι γεωργών (s. meine Staatspacht 174 ff. und 282, die aber einer "soeietas" näher stehen, als einem "collegium" oder "commune". S)

Auch im Westen scheint bei der Organisation des "saltus" der gemeinsame Unitus eine hervorragende Rolle gespielt zu haben, wie schon das öftere Vorkommen von Sacerdotes lehrt (Schulten, L. L. p. 101; lex Manciana IV 37—40; Seeck, Zeitschrift für Social- und Wirtschaftsgeschichte 1808 S. 319—320 u. 306).

Die Inschriften aus der Domäne von Ormeleis, verglichen mit den sonstigen Zengnissen, lassen demnach erkennen, wie die kaiserlichen Colonen sich zuerst zu einem Cultusvereine zusammenthun und wie nachber dieser Verein quasi-municipale Rechte bekommt, was sich in der Benennung Signer wiederspiegelt; 4) die Inschrift von Pogla zeigt uns. wie das zotyży auch zu einer Stadt werden kann. Ehe aber dieses letzte Stadium der Umwandlung erörtert werden kann, gilt es noch, eine Frage über die innere Organisation dieser Cultusvereine zu erledigen. Dass sie auch Vorsteher haben mussten, ist selbstverständlich, und zwar mussten diese aus ihrer eigenen Mitte durch Wahl hervorgehen. Für den Westen sind uns als solche die ,magistri' bezeugt; aber für den Osten: Völlig außer Betracht kommt natürlich die in den Inschriften von Ormeleis genannte Domänenadministration: der "procurator" (\$nitsons), die "actores" (πραγματεσταί) und die "conductores" (μισθισταί) <sup>10</sup>) Wenn diese zum κοινόν in irgendwelcher Beziehung war, so wird es keine andere sein wie die zwischen den Provinzialstädten und den Provinzialmagistraten bestehende. Es erübrigen also nur die προάγοντες, die ich schlechthin mit den westlichen ,magistri' identificiere. 11) Ich grunde mich hiefur auf folgende Indicien: 1. die προάγοντες gehören zu den Colonen (s. 42, 8 und 13, vgl. 46, 20; der Vater ist προάγων, der Sohn einfacher γεωργός; 72, 7-8, vgl. 55, 5, 31 (Solin), 37 (Neffe) and ofters). 2. Die προάγοντες werden nie mit der Administration der Domäue als zu ihr gehörend genannt (s. 41-12, wo die Administration, für deren Wohl die Weibung

10 Es ist hier nicht der Ort, über die Administration der Domäne zu sprechen. Ich muss nur im Gegensatze zu Schulten (Röm, Mitth. 1. 1. S. 223) betvorheben, dass ich in Bezug auf die Dreitheilung vollständig mit Ramsay übereinstimme, und zwar deshalb, weil in dieser Inschrift der Domäne (Cities and bishoprics 200) drei Conductores vorkommen. Es ware zunächst möglich, an eine societas zu denken, aber dies wird völlig ausgeschlossen durch das Vorkommen von drei ,actores' und nur einem ,procurator' in derselben Inschrift. Es ist also klar: die Domane, die ein Ganzes bildet, zerfiel in drei Theile, die an drei verschiedene Pächter vergeben wurden; jeden dieser Pächter controlierte ein actor'. Diese actores dienen nicht dem Pächter, sondern dem Procurator oder dem Gutsherrn; dies beweist der Umstand, dass sie vor den Pächtern genannt sind und in manchen Urkunden allein zur Datierung verwendet werden.

<sup>11</sup>) Dagegen Schulten, Röm, Mitth, 1898 S. 226, der sie für Beamte hält.

S) Auffallende Analogien bietet auch die Organisation einiger κόμαι in Syrien, s. τό κουνόν Μανηνών bei Waddington, Inscr. de la Syrie 2213 (Nelabbei Waddington, Under wohlden Besitzer der κώμη, und einem centurio?), wohl seinem Verwalter, vgl. das κουνόν κώμης Άγραίνης oder κουνόν Άγραίνης ibid. 2455—2457 a. 2457 ist eine Liste der Kometen, vgl. die Listen von Ormeleist. In anderen Inschriften bilden die Bewohner einer κώμη kein κουνόν, dann heißen die Kometen οἱ ἀπὸ τῆς δείνα κώμης, s. ibid. 2481; 2505 und 2524, vgl. auch 2479: Ζορασυηνών γεωργοί. Als Magistrate fungieren in den Komen δισικηταί, ibid. 2488.

<sup>&</sup>lt;sup>9)</sup> Analog ist im Westen das Vorkommen der "aediles" und der "decuriones" in einem quasi-municipal organisierten Colonenvereine, s. Schulten, Grundherrschaften 101; E. Herzog, Bonner Jahrbücher 102 p. 98 f.; Schulten, ibid. 103 p. 35 f., vergl. die Bleitessera des Fundes Alampalus, auf der Aedilen vorzukommen scheinen, Rev. num. 1898 p. 468 f.

to territy general wind, der zeez zeez der im Nominativ als erster Stifter oder η n all dasselbe in 13; der προάγου stellt den The of 12); but cirmal erscheinen die asskysytää εποιοροί in der Liste 72 - 75, aber da wird die Demonstration gar night genannt. 3. The προάγοντες sind chenso Vorsteher des "collegium" wie quasi-municipale Beamte; das erste schließe ich ans der Thatsache, dass einmal die arat vom izgzbz. das anderemal vom προέχουν gestiftet wird in, 59 und n. 431; das zweite ist nach der Analogie der imagistri' zu vermithen. Neben den mookyovieg existieren in dem "collegium noch isszis, die ebenfalls ans den gamagot erwählt wurden; vielleicht war es sogar eine Liturgie, die von allen Mitgliedern übernommen werden musste; dies könnte man aus der Priesterliste mit den Beischriften ispanigeren und isokovato schlieflen.

Ich kehre von dem Erschlo senen zu unserer Inschrift zurück. Dass aus den Vororten eines "saltus" sich öfters Städte entwickelt haben, ist bekannt und lässt sich für den Westen wie für den Osten mehrfach nachweisen oder vermuthen. Daber wir besaffen bisher kein so schlagendes Beispiel, wie es uns jetzt die neue Inschrift von Pogla bietet. Die Umwandlung des zzwzw in eine Polis vollzog sich vor der Zeit des Antoninus Pius, da die ersten Münzen der Stadt seiner Regierung angehören; danach lässt sich auch unsere Inschrift datieren.

Det in der Inschrift Gechtte war ebenso im κοινόν, wie in der πόλις thatig. Es ist sogar wahrscheinlich, dass ihm die Stadt ihre πολιτεία verdankte, da es sehr wohl denkbar ist, dass seine προηγορία und πρεσφεία sich gerade auf dieses Ereig-

12) Damit zu vergleichen die Inschrift aus Africa: Marti Aug. saerum C. Pompeius Victor m(agister) castelli- ex praecepto aratorum) locci) d(e0) Saturono) aram s. p. f. et ded. Schulten, Grundherrschaften 101 <sup>100</sup>. Die aratores brauchen nicht Grundbesitzer zu sein; bei Cicero in dei Frumentaria (c. Verr. II-8) werden die Pächter so genannt. Vgl. auch die vor kurzem aufgefundene höchst interessante Inschrift aus Konflak (Blanchet, Bull, arch. du comité hist. 1000 Extrait des procès-verbaux XI); Genio Kast elli- Eletant . . . saerum Clodia Donata pro republica?) Crescentis uxor . . . . , ad cuius (statuae) dedicationem sportulas X (denarium?) singulo et vinum per collegia ad aepulandum (sic) dedit. Zu benierken ist, dass die collegia in afrikanischen

nis beziehen. Zur Zeit des zspischaf er in den Prozessen, die durch das Beiwort Titien gekennzeichnet werden, als Richter fungiert zosávovta torazá δικαστήρια». In diesen τοπικά glaube ich die technische Bezeichnung des "saltus" wiederzufinden vol. οί περί Άλαστον τόποι. Aber in welcher Eigenschaft hat er als Richter fungiert: Kaiserlicher Beamter war er nicht, sonst ware es in der Inschrift erwähnt. Also wohl in der Figenschatt eines Magistrates des κοινόν, etwa dem προάγου der Inschriften von Ormeleis analog. Dass die Beamten eines zowów auch Jurisdiction hatten, ist vollig neu, darf aber nach alledem, was über die quasi-municipale Organisation dieser zzwi bekannt ist, nicht befremden, Wir wissen andererseits, dass städtische Gerichte in jeder Stadt vorhanden waren is, darüber Mittels, Reichsrecht und Volksrecht 91 ff und 167 ff.). Auch uber den socialen Stand des Geehrten Eterry tigt zervovize ist wenigstens eine Vermuthung statthaft. Finfacher Colone was er nicht, dazu stimmt sein römischer Name (wenn er tichtig ergänzt ist) ebensowenig, wie seine Wohlhabenheit. Es bleibt nur ein Ausweg: er war wohl ein μισθιστής, ein .conductor' und hat sich als solcher Reichthum und Ansehen erworben. Dass die uszborze auch an dem zoszów theil hatten, zeigt der von Ramsay angeführte Fall: Mizzi Νειχάδου Ήραχλείδου der Inschrift St. 53, 10 ist dieselbe Person mit dem guzitozije der Inschrift St. 46 (vgl. noch seinen Viter ibid. 7 und seinen Bruder ibid, 20 und 32).11: Dieser emporgekommene Generalpächter war es also wohl, der hauptsächlich dazu beitrug, dass seine Adoptionsgemeinde zur wirklichen Stadt wurde.

Der Unterschied zwischen der Verfassung Poglas

Städten sonst nicht vorkommen.

131 Vgl. Fustel de Coulanges, Instit, polit, de la France III 1; Schulten, Bonn. Jahrb. H. 103 p. 36; Röm. Mitth. 1898 S. 227; Pelham, The imp. dom. 24 (nach Schulten citiert; ich habe das Buch in Rom nicht auffinden können); Ramsay, Cities and bishoprics 178; 323; 326.

<sup>11</sup> Gleicher Provenienz wird wohl der Reichthum der vornehmen Familie, die im dritten Jahrhundert in Pegla blühte, gewesen sein, s. die oben angeführten Inschriften. Es ist charakteristisch, dass Pogla in diesem Jahrhundert nur eine oder doch nur wenige reiche Familien hat: der Hamptbestand der Bürger waren arme Colonen.

und der anderer Städte ist ein kaum merklicher: als Magistrate fungieren die δημισοργοί, <sup>15</sup>) als Priester δρχιερείς und έερείς der einheimischen Gottheiten mit kaiserlichen Beinamen: "Πρα βασιλίς (Journ. of hell stud. 1887 p. 41). Ζεός μέγιστος und Τόχη Σεραστή (Ath. Mitth. 1885 S. 336; vgl. die Gottheiten, die auf den Münzen Poglas erscheinen. Als Steuereinnehmer sind die δεκάπρωτοι thätig (Amer. journ. of arch. l. l. n. 8), die Erbauer der öffentlichen Gebäude bekommen den Ehrentitel καίστης (Amer. journ. of arch., l. l. n. 7 und Ath. Mitth. l. l.).

Interessanter ist die Zusammensetzung der Volksversammlung. Der देशाउँ wird von zwei Kategorien der Bürger gebildet: den פֿאַצאאָקזיִמִיזענּ und einfachen πολίται (unsere Inschrift Z. 5, 6; vgl. Amer. journ. of arch. l. l. n. 6 Z. 10, 11 und Ath. Mitth, l. l. Z. 13-14 τούς τε πολείτας πάντας: außerdem sind noch eine beträchtliche Anzahl von gewei in der Stadt ansäßig (Ath. Mitth., l. l. Z. 15, 16 und 19), Einen analogen Fall haben wir in dem pamphylischen Sillvon. dessen Verfassung der von Pogla auch sonst sehr nahe steht (s. Petersen-Luschan, Reisen II 175 n. 58-61). 16) Dort begegnen gleichfalls mehrere Kategorien: åzκλησιασταί, πολείται. ἀπελεύθεροι, ούινδικτάριοι und πάροιχοι. Die ξένοι der Inschrift Ath. Mitth. 1885 S. 336 sind wohl den zuletzt geannten πάροιχοι gleich zu setzen. Es wäre zu erwägen, ob für die Verfassung Poglas nicht die Sillyons als Muster diente. Den Gründen, die für die Einführung dieser Constitution in Pogla maßgebend waren, vermögen wir noch nachzukommen. Die Lage der Colonen war bekanntermaßen eine änßerst missliche. Die meisten waren sehr arm und wohnten außerdem nicht in der Stadt, so dass sie leicht zu einer zurückgesetzten Bürgerclasse werden konnten. Zurückgesetzt mussten auch die inquilini gewesen sein, die technisch πάρριχοι heißen und mit den givo: unserer Inschrift wohl identisch sind. Dazu kam noch, dass, obwohl die Colonenpacht thatsächlich eine Erbpacht war, viele der Colonen doch häufig genug von ihren Grundstücken weichen mussten, um durch neue ersetzt zu werden. Alle diese Erscheinungen führten dahin, dass nur die Minderzahl der πολείται das volle Bürgerrecht mit dem Rechte, in der ἐνκλητία zu stimmen, besaß, die meisten aber zu Halbburgern wurden oder sogar kein Bürgerrecht besaßen.

Es ist kaum vorauszusetzen, dass Pogla nach der Anderung der Verfassung aufhörte. Centrum eines Domanialdistrictes zu sein. Vielmehr beweist unsere Inschrift das Gegentheil Z. S. ο πέμψαντα άννδιναν εξέ τό Αλεξανδρέων Εθνός, vgl. Ath. Mitth. I. I. Z. 23. 24 παραπέμψ[αντα] τὸ δ' ἐεράν ἀννῶναν. Es handelt sich, wie Ramsay und Mommsen bemerkt haben, um das munus' der "prosecutio annonae" Cod. Theod. XIII 9, 4 und Gothofredus ad l., cf. Dig. 50, 4, 18, 3., d. h. um die Verpflichtung, mit ihrem Vermögen für die richtige Übersendung des kaiserlichen Kornes zu haften. Dies munus lastete im zweiten und dritten Jahrhundert wahrscheinlich noch auf der Stadt, das heißt auf der Gesammtheit der Colonen, deren "partes agrariae' die annona' bildeten, und die Liturgie unseres Wohlthäters, ebenso wie die des Dilitrianos, wird demnach eine freiwillige Leistung gewesen sein; später dagegen wird die .prosecutio' zu einem ,munus personale', das den Possessoren obliegt. Die Sendung unseres Mannes hatte einen besonderen Zweck. Das Korn gieng εἰς τὸ τῶν ᾿Αλεξανδρέων ἔθνος, <sup>17</sup>) das heißt doch wohl nach Aegypten. Wir wissen, wie oft Aegypten an Hungersnoth gelitten hat (die Stellen bei Lumbroso, Économie politique 65), und es ist erklárlich, dass die Kaiser dem Lande aus ihren Domänen Hilfe leisteten, gleich wie sie öfters asiatischen Städten 18 aegyptisches Korn zuwandten.

Rom, am 6. September 1900.

M. ROSTOWZEW.

<sup>15)</sup> Nicht identisch mit der ἐπώνογιος ἀρχή > Ath, Mitth, 1885 S, 336 Z, 8, η: ἄρξαντα την ἐπώνο-μον ἀρχήν καὶ δημιουργήσαντα κτλ.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>) Vgl. Levy, Revue des études gr. 1895 (VIII) p. 209.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>) Die Alexandriner werden auch als γένος und φόλον bezeichnet Strabo XVII 12 (797): τρίτον

δ΄ ήν γένος το τον Άλεξανδρέον οδό αύτο εθαρινός πολιτικόν διά τάς αύτάς αίτίας από, und 14 (700) ακί το τολό ψύλον χρήται τον Άλεξανδρέον.

P: S. meinen Artikel in Num. Chron. 1900 p. 96 ff.

# Uber das Romulusgrab, die älteste Foruminschrift-und die beiden Löwen.

r Al. Jesus der Lancer hat Gamurrini 1 Merc 1900 einen Vortrag gehalten mit dem - La Sealla di Romolo e il Vulcanale nel Foro and madelien or in schribestechender Weise Bee is letert, dass an joner Stelle des Formus, die afteste Inschrift gefunden wurde, in der That sogenannte Chab des Romulus gewesen sei. Ein weiter gewiegter Kenner, Modestow, stimmt ihm bei und wohl mit Recht Zwischen den beiden Postanenten, auf welchen einst die von Pseudacion erwahnten Lowen lagen, findet sich die Grube; hinter derselben steht die konische Säule, die, nach der geringen Verjüngung zu schließen, sehr hoch gewesen sein muss, und weiter vorn die Pyramide, von welcher, nach der Inschrift zu urtheilen, zwei Drittel tehlen. Weitere Ausgrahungen legten einen rechtwinkeligen freien Platz bloß, der ausgelegt ist mit großen Tuffsteinen. Da er sich in gleicher Ebene mit der Grube befindet, steht er in Verbindung zu jener, und Gamuruni schließt darans, dass es der Platz für die lebenden Opferthiere und die Opfernden gewesen sei. Zwischen diesem Platze und der Inschriftsäule ist ein zweiter kleiner Platz, zu dem vier niedrige Stuten führen, vermuthlich der Platz des Opferaltars. Der beschriebene Denkmälercomplex stellt ein Heroon dar: das des Romulus. Der Oft war geweilt, von einer Mauer eingezäunt, der Zugang dem Publicum verwehrt. Die an verschiedenen Stellen noch sichtbare Maner besteht aus viereckig behauenen Steinen. An den Ecken der Umfassungsmauer fand Gamurrini Brunnen, worin wahrscheinlich Trankopfer dargebracht wurden: in die Umzäumung selbst durften die Leute nicht eintreten. Als später das Denkmal ruiniert wurde, überbaute man es und deutete durch den darüber gelegten schwarzen Stein, dessen Beschaffenheit nach Hulsen auf späte Zeit weist, an. dass niemand mit dem Fuße darauf treten solle,

Gamurrini sieht in dem Ganzen einen pelasgischen oder argivischen Gebrauch und vergleicht das Grabmal des Theseus in Athen im Centrum der Stadt und sagt, dass sich das Grabmal des  $\tilde{\chi}_{z}\omega_{z}$ zzizz $\chi_{z}$  nicht selten auf der Agora oder im Centrum der Stadt befinden habe, wobei niemals die Grube feldte, in welche das Blut der Opferthiere floss. Nach

Fe-tus wurde den unterijdischen Gottern in effossie terra geoplert. Zur Auffassung der konischen Sinle citiert Gamurrini die Worte des Servius: Columnae mortuis nobilitus superponuntur. Ein dreieckiges Loch links von der ersten Stufe zum Altar zwischen dem Altar, der komschen Säule und der Inschriftstele enthalt allerlei Überbleibsel von Opfern, zerschlagene Gefäße von dunkler Farbe, Eibeln von eintacher Bogenform, Bronze- und Bernsteinstatuetten archaischer Art mit enganliegenden Armen und Beinen: Symbole für Menschenopfer. Da man zu den meisten zertrümmerten Gegenständen die zugehörigen Theile trotz aufmerksamster Untersuchung nicht aufgefunden hat und die Objecte verschiedenen Kunstepochen angehoren, so hat man mit Recht den Schluss gezogen, dass der Schutt ganz anderswoher gebracht sein und aus allerlei anderen Heiligthümern stammen mag. Ein Theil davon kann viel älter sein als das Grab des Ronnlus.

Ubrigens stammt auch der älteste Theil der Grabanlage gewiss aus frühester Vorzeit. Die hochragende konische Säule erinnert an die bekannten uralten Grabmüler mit gleichartigen Säulen zu Clusium, Aricia und sonst. Auf dieses heilige Grab bezieht sich nun offenbar auch die vielbesprochene Inschritt. Auf die Verunreinigung desselben war als Strafe die sacratio, die Achtung gesetzt: denn es handelte sich um eine Grabschändung der schwersten Art, weil sie das Heroon des Heros Eponymos betraf. Im allgemeinen war die Verunreinigung eines Grabmonuments ventris exonerandi causa im Alterthum nichts unerhörtes. Sagt doch Trimalchio bei Petronius ic. 71: Praeponam unum ex libertis sepulcro meo custodiae causa, ne in monumentum meum populus cacatum currat. Ans dem Ausdruck populus wird man schließen dürfen, dass es sehr häufig vorkam. Dafür spricht auch noch eine zweite Stelle der Cena Frimalchionis, c. 62: Venimus intra monumenta: homo meus coepit ad stelas facere. Bücheler erklärt richtig Jacere' so: "Verecundins dicebatur cum aliis naturae necessitatibus parens tum cacans," Man sieht, dass Comparetti mit der Ergänzung von sord oder sor zu sordes auf der Inschrift ganz wohl das Richtige getroffen haben kann, und da er versichert, das D sei

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Was über Gamurrini gesagt ist, habe ich der russisch geschriebenen) Abhandlung Modestows Extract du Journal du Ministère de l'Instruction

publique 1900 n.41) entnommen, der ihm beipflichtet. Die Verdentschung verdanke ich der Gite des Herin Professors A. Ludwig.

ganz sonnenklar (chiarissimo), so sollte man sich auch dabei beruhigen. Nur durch die verkehrte Beziehung auf die Rostra hat sich Comparetti der Einwendung ausgesetzt, die ihm nicht erspart wurde, dass erstens eine missbräuchliche Benützung der Rostra, wie sie angedeutet ist, kaum denkbar sei, und dass für ein solch pueriles Vergehen die "Ächtung" eine sinnlos starke Bestrafung wäre (Enman.

Mit der Auffassung des Denkmales als Grab des Romulus stimmt dann auch der zweite Theil der Inschrift. Die Wortreste sind ja zu dürftig, als dass mit Sicherheit etwas zu behaupten wäre, aber dass vom rex (im Dativ), von seinem Priesterdiener, kalator, von iumenta (=- Gespann), von iter p ei die Rede ist, lässt sich nach Comparettis Facsimile nicht bestreiten, und daraus kann man denn doch wohl ohne besonders großen Flug der Phantasie errathen, dass dem rex sacrorum allein gestattet gewesen zu sein scheint über diese geweihte Stelle zu fahren; die näheren Bestimmungen aber und Bedingungen, unter welchen ihm das gestattet war, sind uns zunächst noch unbekannt und bleiben uns vielleicht ewig unbekannt. Diese Inschrift dürfte ungefähr am Schlusse des sechsten Jahrhunderts v. Chr. angebracht worden sein, s. meine Aufsätze in der Berl. philol Wochenschrift 1900 n. 22; 23; 24; 35; 36; 40. Späteren Datums dürften die "Löwen" und der "schwarze Stein" sein.

Modestow glaubt, der Stein sei im Laufe der Zeit mehrfach und namentlich zur Zeit des Maxentius repariert worden. In nächster Nähe ist ein Piedestal mit einer Inschrift aus der Zeit des Maxentius gefunden worden.

Für spätere Zufügung der Löwen mag der Umstand sprechen, dass, wie Gamurrini bemerkt hat, das attische Maß nur an den Kopftheilen der Postamente und was das zwischen denselben befindliche Parallelepipedon anbelangt nur an den dem Comitium zugewandten Theilen Anwendung gefunden hat, welche Theile einer Veränderung unterworfen wurden, als man daran gieng die zwei Löwen aufzustellen: es war das in einer Periode, wo die Kunst in Rom schon weiter vorgeschritten war "Die Maße der länglichen Postamente sind nicht gleichartig und zeigen nicht den gleichen Typus: ihre Länge beträgt 206 m, die Breite des einen 1'30 m, die des zweiten 1'32 m. Die Kopftheile der Plinthen dagegen zeigen den attisch-römischen Fuß: die Höhe ist 0.29 (= 1 Fuß), die Breite 0'435 (=  $\mathfrak{1}^4/_2$  Fuß), das Tuffparallelepiped hat  $0.20 \, \mathrm{m}$  Höhe (= 1 Fuß),  $0.52 \, \mathrm{m}$  Breite,  $0.725 \, \mathrm{m}$ t = 2<sup>1</sup> <sub>2</sub> Fuβ) Länge (G. Boni, Not. d. scavi, Mai 1899.

Jahreshefte des österr archäol Institutes Bd IV Beiblatt

8. (51). Mögen nun diese Maße etrurisch oder sibinisch sein, soviel ist klar, dass sie nicht attisch sind, obwohl nichts der Annahme im Wege steht, dass das attische Maß lange vor der officiellen Reception praktisch im Gebrauch gewesen sei. Da also die attischen Maße nur an den Kopftheilen der Postamente und an den dazwischen stehenden dem Comitium zugewandten Theilen sich nachweisen lassen, so entscheiden sie nichts für das Alter des Ganzen."

In die Epoche des attischen Maßes fällt somit die Aufstellung der vielbesprochenen zwei Löwen, über welche ich hier einiges auseinandersetzen möchte, und zwar hinsichtlich der pseudacronischen Überbeferung und hinsichtlich ihrer wahrscheinlichen Bedeutung. Es macht einen sonderbaren Eindruck, wenn z. B. Modestow in seiner interessanten neuesten Abhandlung über die älteste Inschrift des römischen Forums gegen Gamurrini polemisiert über die Bedeutung des Wortes ,constat' in des Cruquius Commentar zur 16. Epode des Horaz, Denn dieses Wort ist Eigenthum des Cruquius, nicht aber der pseudacronischen Scholien, wie sie in den Handschriften vorliegen. Modestow meint, dieses Wort, auf welches sich Gamurrini stütze, drücke nicht mit Bestimmtheit aus, dass die Notiz Varro angehöre. Ein solcher Streit ist vollständig de lana caprina.

Es handelt sich um ein bis zwei Stellen der pseudacronischen Scholien zu epod. 16. Die allerbeste Überlieferung (A) existiert für diese Partie leider nicht, denn dieselbe enthält die drei letzten Epoden überhaupt nicht mehr; doch haben wir zum Glück die zweitbeste Tradition, repräsentiert durch die Handschriften IV.

Die erste Stelle, epod. 16, 13. 14 lautet in l'V: Quaeque carent uentis et solibus ossa Quirini, nefas nidere, dissipabit insolens)] Idest et illa, quae sepulta sunt, dissipabit. Plenque aiunt in Rostris Romulum sepultum esse et in memoriam huius rei leones duos ibi fuisse, sient hodieque in sepulchris nidemus, atque inde esse, ut pro Rostris mortui laudarentur.

Und epod. 16, 4: Ossa Quirini ] Hoc sie dixit, quasi Romulus sepultus sit et non sublatus ad caelum aut non discerptus. Nam et Varro pro Rostris fuisse sepulchrum Romuli dicit.

Diese zweite Stelle ist wie viele andere der schol. PV aus Porphyrio entnommen, wo es heißt: Quaeque carent ventis et solibus ossa Quirini] Hoc sic dicitur, quasi Romulus sepultus sit, non ad caelum raptus aut discerptus. Nam Varro post Rostra fuisse sepultum Romulum dicit.

ļ

n. O On and kemeswe, s abendl. Listen der Porphyriolandschutten besser IV. was mit dem Zeitverhaltnis zu denn die Reduction der pseudacioniof IV a solicii fallt in die Zeit Priscians, wie 1867 - Symbola philologorum Bonnensium 1867 nachgewiesen habe, wahrend Porphyrio im voting des dritten Jahrhunderts geschrieben haben muss s, chendaselbst p. 191 fl., IV sind somit um 300 Jahre junger als Porphyrio. Daraus ergibt sich, dass Varro wahrschemlich post rostra geschrieben hat, micht pro rostus. Die La pro rostus ist wohl durch die erste Stelle Pseudacrons veraulasst worden, wo es ganz richtig heißt; ut pro rostris mortui Landarentur. Mit post rostra ist das an der eisten Stelle stehende im rostrist gleichbedeutend, soferne eben in rostris der allgemeinere, ungenauere Ausdruck ist und nichts anderes besagen will als "an der Localitat, wo die Rostra sind," Für die Richtiekeit der Auffassung von in fostris - "bei der Rednerbühnet sprechen die Parafletstellen, z. B. schol, PV zu serm. I 6, 120: Marsia dicitur locus in Rostris, in quo solebant esse accusatores, quia ibi antea causae agebantur.

Statua in Rostris erat, ad quam solebant convenire alli, qui inter se lites atque negotia componebant; nam ex statua locus nomen acceperat.

S. II 3, 18, 19; In Rostris simulacrum Jani erat, ubi res pecuniariae agebantur per foeneratores. S. II 4, 37 vom Fischmarkt: In Rostris, ubi piscis caro vendebatur.

Dass unter "plerique" auch Varro einbegriffen sei, lässt sich nicht beweisen, ist aber sehr wohl möglich. Darüber, dass in den beiden Postamenten nichts anderes als die Basen der beiden Löwen des Romulusgrabes zu erkennen sind, ist alles einig.2) Wenn Dion, von Halikainassos I 87 bloß von einem Lowen bei der Rostra spricht, so ist er durch die Ausgrabungen offenbar widerlegt worden, und daher wird auch seine Ansicht, dass hier das Grab des Fanstulus, nicht des Romulus, gewesen sei, minderwertig sein gegenüber dem Zeugnisse Pseudacrons Endlich existiert auch noch die Ansicht (twig di gaziy, Dion. a. a. O.), es seien in dem Grabe die Gebeine des Hostus Hostilius gewesen. Ich glaube, aus diesen abweichenden Ansichten ergibt sich nichts anderes, als dass die Löwen zum Theil zerstört waren

So viel ich sehe, hegt nur Enman Zweifel; im sind ihm eben bei seiner Lerminusiden hinderlich. und mit in einer gewissen Epoche bloß den einen von heiden noch erkennen konnte, zweitens dass auch von der Inschrift, welche ursprunglich den Romulus bezeichnete, nur noch wenige Buchstaben lesbar waren, etwa ° L°5, weraus die einen richtig auf altes R°M°L°5, die andern auf F°5TL°5 — Faustulus 3- schlossen, während eine dritte Gruppe von Gelehrten ihr ungewohnliches antiquarisches Wissen durch die Conjectur Hostilius, Hostos Hostilios lenebten ließen. Die letzten beiden Vermuthungen wurden anterstntzt, wenn nicht überhaupt veranlesst, durch den seit Ennius dominierenden Mythus von der Zeiteißung und Apotheose des Romulus, womit das Grabinal auf dem Forum sich nicht gut vereinigen ließ.

Was nun die symbolische Bedeutung der beiden Löwen betrifft, so hat Ganfurrini darunter die gebeime, nicht zu bewältigende Kraft der Manen des Heros verstehen wollen, eine Hypothese, die nicht viel für sich hat.

Seit Urzeiten ist der Löwe unter anderem ein beliebter Schmuck von Grabmälern gewesen, überhaupt von heiligen Stätten. Das Motiv stammt natürlich aus dem Orient, wo ja noch bis auf den heutigen Tag eingeborene Herrscher angekettete Löwen und Tiger als Wächter ihrer Paläste verwenden. In Acgypten und Vorderasien bedeutet der Löwe den gewaltigen Beschützer der geheiligten Stätten. In Aegypten ist er phantastisch erweitert zum Löwensphinx: ganze Alleen dieser Ungethume führen zu den Tempelthoren; aber auch der emfache Löwe figurierte als symbolischer l'empelwächter (Horapollo I 199; Oldfield in seiner Restauration des Grabmales des Mausollos setzt eine große Zahl stehender Löwen als Grabwächter an (Percy-Gardner, Sculptured tombs of Hellas 231 fig. 700. Auch auf einem Mausolleum von Knidos (Percy-Gardner 225 fig. 77) ist ein liegender Löwe. Ebenso erblicken wir oben am Alexandersarkophag einen liegenden Löwen, der den Kopf nach vorne wendet und die Zähne zeigt (Percy-Gardner 257 fig. 85). Nebenbei mag hier wie auch beim Löwen von Chaironeia auf die fapferkeit des Begrabenen angespielt werden, wie es im ἐπετθριβιον der Anthologie VII 426 ausgedrückt ist:

Είπέ, λέον, φθητένοιο τίνος τάφον άμφιβέβηχας, βουφάγες τίς τάς σάς ἄξιος ἦν άρετάς;

3) FOSTLVS — Faustulus auf dem bekannten Denar des S. Pompeius. 5.3

οίδη θεοδώροιο Τελεοτίας, ός μέγα πάντων φέρτερος ἦν, θηρών όσσον έγω κάκριμαι, οδηλ μάταν έστακα, φέρω δέ τι σύμμλον άλκλη άνέρος: ἦν γάρ δή δοσμενέεσσι λέων.4

Dass aber direct auch der Schutz gemeint ist, geht am deutlichsten aus der Sage von Sardes hervor, welches nach dem Ausspruch des Propheten von Telmessos deswegen von Kyros erobert wurde, weil nicht der ganze Umkreis mit dem Löwenbilde umgangen worden war (Herod. I 84). So wird auch der berühmte Löwe der Nekropolis von Milet ursprünglich Wächter der Todtenstätte gewesen sein. Ganz klar ist die Bedeutung, wenn wir die Darstellung von Löwenpaaren neben oder über Thoreingängen bemerken, so zu Mykenai, zu Termini Imerese (Thermae) (Archäol. Zeit, 1877 S 177), über den hausartigen Felsengräbern Lykiens 5) und Phrygiens (Ed. Meyer, Gesch. des Alterth. II 176). Auch in Nordsvrien fanden sich steinerne Löwenpaare an bedeutsamen Eingängen wiederholt vor (Humann-Puchstein, Reisen in Kleinasien und Nordsyrien 382 f: in Sendscherley [Sendjirli], und sonst). Zusammenstellungen der bekannten Beispiele von Löwen als Gräberschmuck, beziehungsweise als Wache haltend an Gräbern finden sich in der Revue archéologique III. série, tome XXX (1897) 134 von P. Perdrizet, Lion gree archaïque; von Helbig, Hom. Epos 2 387 f.; Overbeck, Gesch, d. griech, Plastik H 4 189 ff.

Solche zwei Löwen als Grabwächter waren auch am Grabmal des Romulus angebracht, wahrscheinlich liegende, in archaischem Stil und vielleicht aus Tuff, wie solche auch sonst gefunden wurden. Außerdem war das Grabmal geschmückt durch die einst ziemlich hohe kegelförnige Säule, <sup>6</sup>) wie sie auf alten italischen Grabmälern vielfach vorkamen, sowie durch die pyramidale Stele mit der Bustrophedoninschrift; auch sie muss ziemlich hoch gewesen sein, was man aus der nur zu einem Drittel erhaltenen Inschrift schließen darf. Auf dieser stand erstens eine Vertluchung desjenigen, der es wagen sollte das Heiligthum durch Beschmutzung zu entweihen, zweitens die oben er-

wahnte Bestimmung, welche von einem rex, einem kalator, iumenta und iter handelte. Die in der Inschrift genannte Behörde war der rex. Nun besteht ein heftiger Streit, ob damit der eigentliche König der Königszeit oder der rex sacrificulus gemeint sei. Entscheidend in dieser Frage scheint mir der Ausdruck kalator, womit offenbar sein Diener gemeint ist. Da nun kalator, außer bei Dichtern, in keinem anderen Sinne vorkommt als in dem von Priesterdiener, wie ja auch calare nur vom Priester gesagt wurde, so ist unter dem rex offenbar der rex sacrorum gemeint. Die Einwendung, dass rex allein auf den paar Inschriften, die ihn überhaupt erwähnen, nur im Sinne von rex sacrotum vorkomme, ist insofern wenig stichhältig, als ja die fraglichen Inschriften aus viel späterer Zeit stammen als unsere Bustrophedoninschrift. Auch lässt sich geltend machen, dass (nach Mommsen) in der ältesten Zeit der Republik der Titel des Consuls z. B. einfach praetor war später praetor maximus, wonach die Griechen 5752τηγός δπατος und δπατος sagten. Es ist somit nicht unmöglich, dass ursprünglich das einfache rex als Titel des rex sacrificulus genügte, zumal die Zusätze schwanken (sacrum, sacrorum, sacrificiorum, sacrificus, sacrificulus) und die Schriftsteller ,sehr häufig', wie Mommsen sagt, rex im Sinne von rex sacr, verwenden, Auch die Gemahlin des rex (sacr.) wird einfach regina genannt bei Fest, ep. 113 und bei Servius Verg. Aen. IV 137. Nur einmal (Macrob, I 15) steht sacrorum dahei, Somit ist das Verhältnis der Titulatur regina zu regina sacrorum wie 2 zu 1. Ein Missverständnis war ja ausgeschlossen, nachdem einmal das Königthum abgeschafft war. Dass die Grabanlage später ist als die Cloaca maxima, ist eine gewiss richtige Behauptung von Modestow und Dienlafov.7)

Und wenn etwas über die Königszeit feststeht, so ist es eben die Thatsache der Trockenlegung des Forums unter der Dynastie der Tarquinier, wie es die Überlieferung angibt.

So werden wir also auch durch dieses Datum auf die Zeit von ungefähr 500 v. Chr. hingewiesen.

tions et des belles lettres 1. Dec. 1800 p. 753 hat dieser, wie Modestow erwähnt, vom Standpunkte des Ingenieurs und Architekten über das Denkmal berichtet Er glaubt an folgende chronologische Reihenfolge: 1. Cloaca maxima, 2. Stele mit Inschrift, 3. die Grube mit den Postamenten, deren Architektur auf das vierte Jahrhundert v. Chr. weist.

<sup>4)</sup> Das Epigramm geht nach Jacobs auf den bei Olynth gefallenen Bruder des Agesilaos.

<sup>5)</sup> Ein archaisches Grabmal aus Xanthos im brit. Mus. TAM I 40 zeigt außen an der rechten und linken Seite zwei große liegende Löwen.

b) Sollten nicht einst mehrere solche S\u00e4ulen das Grabmal geschm\u00fcckt haben?

<sup>7)</sup> In den Comptes rendus der Acad. des inscrip-

r Opferreste in der dreiteckigen Grübe fran Zeit stammen konnen. Schwerlich Gran dem Romulus gegotten.

Am Grahe des Heros Eponymos michten die Einemenuge der Patricier Halt; hier wurde die Lantong halten. Wahrscheinlich ist eben aus diesem Anlas die Existenz der Rednerbühne an dieser Stelle des Forums hervorgegangen; selbstverständlich ist in der nachkönighehen Zeit.

Um nun noch ein Wort über des russischen Gelehrten Enman Hypothese, das Ganze beziehe sich inf ein Heiligthum des Terminus, zu sagen, so wird dieselbe mit dem besten Willen von niemand gebilligt werden können.8) Seine ursprungliche Idee, dass hier auf dem Forum von einem wirklichen Grenzstein und vom Auspflügen desselben die Rede sei, lässt Enman in seiner neuesten ausführlichen Darlegung jetzt selber fallen. Es sei ein Druckfehler: er habe den Gott Terminus, nicht einen wirklichen terminus gemeint. Allem wenn hier gleichsam das Centralheiligtum der ganzen Terminusverehrung gewesen sein soll, so hat das hone reigentlich hon ke terminom i gar keinen vernunftigen Sinn; man erwartet dann vielmehr Diovem Ferminom, s. Dion, Halic Η 74: Ἡ περὶ τοὺς όρισμοὺς τῶν κτήσεων νομοίλεσία: κελεύσας γάρ έκάστο περιγράψαι την έαυτοδ κτήσιν καί στήσαι λίθους έπε τοξη όροις, έερους απέδειξεν όρίου Alog toby  $\lambda i)$ loog , , , al  $\delta$ á tig ágavidalev  $\hat{\eta}_i$  jistaθείη τούς όρους, ἐερόν ἐνομοθέτησεν εἶναι τοῦ θεοῦ τὸν τούτων τι διαπραξάμενου Die von Enman vorgeschlagene Deutung ,den Terminus hier' wird wenig Beifall finden. Wenn dann weiterhin behauptet wird, die Reste, die auf uns gekommen sind, beweisen, dass die Lodtung des Rinderpaares, mittels dessen ein

Grenzstein ausgehlugt wurde, bestimmt sei, in spricht dagegen erstens, dass numenta meht von den dem Pflug vorgespannten Rindern gesagt zu werden pflegt, sondern von lichebigen Zugthieren eines Wagens;" zweitens, dass für gewohnlich nicht mit Stieren, sondern mit Ochsen und Kühen gepflugt wurde, der Ausdruck tauri statt des allem richtigen box es 10 also ein juristisches Unding ware; drittens, dass weder vom exarare noch von einem terminus noch von dem Fodten von Rindern auch nur eine halbwegs sichere Spur vorliegt; die einzige Basis sind die Buchstaben TAV, aus welchen er seine "Stiere" gemacht hat. 11 Und wenn endlich Enman trotz meiner Einsprache an seiner Conjectur ,et' , und' festhält S. 105 seiner Abhandlung), so hätte er sich doch durch die Betrachtung der Scipionengrabschriften und des Senatsbeschlusses über die Buchanalien, durch die Inschrift des Mummius u. s. w. überzeugen können, dass die älteste Latinität kein "et" "und" kennt, sondern entweder que oder atque verwendet.12) Einen zweiten sprachlichen Fehler in seinen Ergänzungen: exarasset statt exarauerit hat er als lapsus calami erklärt und zurückgenommen. Dagegen hält er gegen Ceci an der Annahme fest, dass die dritte Person Pluralis im Altlateinischen ein d statt des t haben konne, gerade wie die dritte Person des Singularis; er scheint zu übersehen, dass er hiemit nicht bloß den übrigen altlateinischen Texten, sondern auch dem Umbrischen, Oskischen u. s. w. gegenüber eine Singularität statuiert. Aber freilich, wenn er auf sie verzichtete, würde sein ganzes Kartenhaus sogleich zusammenfallen. Es wäre ja schön gewesen, wenn der Gedanke Enmans sich hätte plausibel machen lassen, so aber muss der Spruch zur Geltung kommen: Νάφε και μέμνας άπιστείν.

Prag. O. KELLER,

S) Herr Professor Enman hatte die Freundlichkeit, mir seine russisch geschriebene neueste Abhandlung, Extrait du Journal du Ministère de l'Instruction publique, 1900 Nov. et Dec. zuzusenden. Vor Enman hat übrigens schon Giacomo Cortese an das terminum exarare gedacht, Not. d. scavi 1809 (Mai) p. 170.

Denique Numa Pompilius statuit eum, qui terminum exarasset, et ipsum et boves sacros esse.

<sup>&</sup>quot;) Eher möchte man sich armenta gefallen lassen, wenn Enmans Idee bewiesen werden soll.

<sup>&</sup>lt;sup>10)</sup> Boves heißt es auch in der Fhat ausdrücklich in jener Festusstelle, auf welche Enman seine Hypothese gegrundet hat: Termino sacra faciebant, quod in eins tittela fines agrorum esse putabant.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> Ich selber habe an dieser Stelle der Inschrift eine andere Wortabtheilung und Ergänzung vorgeschlagen, nämlich kapiad of auchad. Mit of = aut vgl. origa, Fostlus, Orata, Plotius, Clodius, das ofe aut der iguvinischen Tafeln u. a. Unmöglich ist die Annahme eines archaischen of = aut gewiss nicht, doch finden andere vielleicht etwas besseres.

<sup>12)</sup> Auch die Sprachvergleichung zeigt, dass que, griechisch zz, altindisch tscha, das ursprüngliche echte Wort für "und" ist, nicht aber "et."

# Der Pfeilsehuss des Olbiopoliten Anaxagoras.

Unter dem epigraphischen Material, das im vergangenen Jahre aus dem schier unerschöpflichen Boden Olbias zutage gefördert ist, befindet sich das Fragment einer Marmorstele mit einer Inschrift, die das Interesse weiterer Kreise erregen dürfte. Die hier gebotene Abbildung des jetzt im Odessacr Museum befindlichen Fragments überhebt mich einer genaueren Beschreibung. Ich bemerke nur, dass der 0.17 m. h. leere Raum über der Inschrift möglicherweise durch eine Malerei ausgefüllt war, und dass meine Lesung durch das Frhaltene gesichert ist. Das Fragment ist 0.37 m. h., 0.37 m. br. und 0.13 m. d.

PHMIALM OF LAFTE

KAPPAOHKOPTAOHTHAS

KAPPAOHKOPTAOHTHAS

KAPPAOHANATOPEN

YIONAHMATOPEN

YIONAHMATOPEN

Φημί διακοσίας τε | καὶ δηδοήκοντα δρησιάς Καὶ δύο τοξεύσαι | κλεινόν ᾿Λναξαγόραν, Ὑιὸν Δημαγόρεω: | Φίλτεω δὲ παίδα δρησιάς κτλ.

Also der Anfang einer metrischen Inschrift, von der ein ganzes Distichon und ein augenscheinlich der

1) In Sestos, Hermes VII 137 Z. 64. In Keos, CIG II 2360 Z. 24. In Teos, Hermes IX 503 Z 25. Zu erinnern ist an die Nachricht des Strabon XIV 641, dass Mithradates von der Ecke des Artemision von Ephesos über ein Stadion weit mit dem Bogen

Figennamen halber fehlerhaft gebauter zweiter Hexameter vorliegt. Ihr Inhalt gibt uns die meines Wissens erste, authentisch genaue Angabe über eine im Alterthum mit dem Bogen erreichte Schussweite.

Die Stele ist zu Ehren von Olbiaer Bürgern errichtet, die, offenbar während eines Festspieles, beim Wettkampf im Bogenschießen, wie er an verschiedenen Orten bezeugt ist, die besten Resultate erzielten, und der an erster Stelle genannte Anaxagoras, Demagoras Sohn, wird mit seinem Schuss auf die Entfernung von 282 Orgyien — 501 m den Preis davongetragen haben. Das Frgebnis des Wett-

kampfes wurde der Verewigung für würdig erachtet, ebenso wie auf dem Ok-meidan in Constantinopel auf kleinen Marmorsäulen die Schussresultate fruherer Sultane für Mit- und Nachwelt aufgezeichnet wurden. Zur richtigen Würdigung der von Anaxagoras erzielten Schussweite lag es natürlich nahe, die Angaben auf den Säulen des Ok-meidan zum Vergleiche heranzuziehen. Da eine Publication dieser Inschriften meines Wissens nicht vorliegt, wandte ich mich an meinen Schüler, den Secretär des k. russischen archäologischen Institutes in Constantinopel, Herrn Pharmakowsky, mit der Bitte, sie fur mich zu copieren. Herr Pharmakowsky ist meinem Wunsche unter Beizichung eines Dragoman in liebenswürdigster Weise nachgekommen und hat mir em großes Material übersandt, das, so interessant es in culturgeschichtlicher Beziehung ist, für meine speciellen Zwecke doch weniger ergab, als ich

erwartet hatte. Es erweist sich, dass von all den Inschriftenauf dem Ok-meidan nur dreibestimmte Zahlenangaben über die mit dem Bogen erzielte Schussweite enthalten. Auf der einen Säule, aus dem Jahre 1272 muhammed. Ära, stehe zu lesen, dass der Pfeil des Schützen (keines Sultans) die Entfernung von 908

geschossen habe.

<sup>2</sup>) Nach Nissen; Hultsch, Metrologie <sup>2</sup> Tabelle III S. 698 berechnet die Orgyia auf i 85 m; 282 Orgyien also = 521.7 m. tico

an and ware sen birdhoden treffend, Stail of plackem autgewidelt habe. Skarlatos γ του και. Σκαρλάτου Δ. του Βυζαντίου, 'Η Κον-- 1/2006 to 222 to 60. B. Adayyy 227 1862 c. 13 fl. e Jussant unserem "Euß" gleich. Ist dies, was n controheren ich nicht in der Lage bin, richtig. so steht diese Schussentfernung dem von Anaxagoras erzielten Resultat weit nach. Die zweite Inschrift, welche eine Angabe über die Schussweite enthält und aus dem Jahre 1247 muhammed, Ara stammt, hat tolgenden Wortlaut: "Der Mittelpunkt des Weltruhms, der Sultan Machmud-Chan, eröffnete den Wettkampf, entsandte seinen Pfeil auf die Entternung von 1215 Pfeillängen und traf das Ziel. Noch niemand hat auf eine solche Strecke das Ziel getroften. Möge sein Hiron bis zu dieser Stelle reichen. Doch was meine Zunge auch sage, es genügt nicht." Das Maximum der Entfernung bietet endlich nach Ansicht des Herrn Pharmakowsky die dritte Inschrift, welche berichte, dass der Pfeil des Sultans Murad-Ghazis (IV.) die Strecke von 1255 Fuß durchflogen habe. Ob diese Ansicht des Heirn Pharmakowsky ganz richtig ist, lasse ich dahingestellt: 1215 Pfeillängen könnten eventaell mehr betragen, als 1255 FuB, da die Pfeillänge' jedesfalls nicht ein sich gleichbleibendes, bestimmtes Maß repräsentiert und wohl jedesmal von Größe und Spannweite des Bogens abhängig ist. Doch wie dem hier auch sei, jedesfalls erschen wir aus dem angeführten Material, dass die Flugweite von Anaxagoras Pfeil den "berühmten" Schuss des Sultans Murad-Ghazis um 437 Fuß übertrifft und daher nach dieser vergleichenden Wertschätzung die ihm zutheil gewordene Verewigung verdiente.

Ist nun aber ein Schuss mit Pfeil und Bogen auf eine Strecke von mehr als einem halben Kilometer eine überhaupt mögliche Leistung? Ich wandte mich deshalb an den bekannten Specialisten in den einschlägigen Fragen, Professor Felix v. Luschan in Berlin, dem ich für seine liebenswürdige Auskunft auch an dieser Stelle meinen Dank ausspreche. Er zerstreute zunächst meine Zweifel an der Möglichkeit eines solchen Weitschusses. Ihn habe die Leistung des Anaxagoras nicht besonders in Erstaunen gesetzt, da es positive Daten über noch bessere Schussresultate gähe. Vor etwa 110 Jahren hätte bei einem Wettschießen in London ein türkischer Gesandtschaftsattaché seinen Pfeil auf die Entfernung von 800 m entsendet; er selbst, der sich keiner besonderen Körperkraft rühmen könne und mit dem Bogen nur

Sountageschutze sea, habe e- ut 340 Meter gebracht: er set überzeigt, dass er bei mehrmonatlich täglicher Übung es zu ahnlichen Resultaten wurde bringen können. Des weiteren führt er dann aus, dass Anaxagoras den sogenannten "Turkbogen" benutzt haben müsse; weder mit dem englischen Eibenbogen noch mit dem japanischen Bogen - um nur die besten Bogen anderer Systeme zu nennen seien solche Erfolge denkbar; von den Bogen der Afrikaner und Polynesier ganz zu geschweigen, mit denen man kaum mehr als auf 100 Schritte schießen könne. Endlich müsse man im Auge behalten, dass es sieh bei solchen "Weitschüssen" stets nur um sehr leichte Geschosse handle, da das Gewicht des Pfeiles von ausschlaggebender Bedeutung für die Flugweite sei, und der Schuss dabei auf kein bestimmtes Ziel abgegeben werde. Seine Ausführungen resumiert Prof. v. Luschan dahin, dass ihm die Inschrift von Olbia als die erste positive Angabe über die im Alterthum mit dem Bogen erzielte Schussentfernung wertvoll erscheine. Dieser Mittheilung erlaube ich mir noch zweierlei hinzuzufügen. Einmal beweist die genaue Maßangabe über den Weitschuss des Anaxagoras - wenn es dessen noch bedurfte - die Stichhaltigkeit der schönen Untersuchung Professors v. Luschan über die Construction des antiken Bogens, die er in der Festschrift für Otto Benndorf (Wien 1898 S. 188-197) veröffentlichte. Die Inschrift gibt gleichsam die Probe für die richtige Lösung des Exempels: der antike Bogen ist der künstlich gearbeitete, aus vielen Schichten zusammengesetzte "Turkbogen" gewesen. Und zweitens bietet die Inschrift für die Culturgeschichte Olbias einen nicht uninteressanten Beitrag. Die Griechen des Mutterlandes haben in historischer Zeit bei ihren berühmten großen Festspielen kein Wettschießen mit dem Bogen veranstaltet. Ilier, wie u. A. in Sestos, haben wir solche Agone wohl auf den Einfluss des skythischen Bevölkerungselementes zurückzuführen, dieser Bogenschützen zat έξοχήν. Bei der dürftigen Kunde über das culturelle Leben in den Schwarzmeercolonien, ist dieser Einblick nicht bedeutungslos und es ist eine eigenthümliche Fügung des Zufalles, dass unsere Inschrift fast gleichzeitig mit dem Kertscher Sarkophag zutage gefördert ist, der andererseits beweist, wie sehr das Skythenvolk die künstlerische Conception der Schwarzmeercolonisten beschäftigt und beeinflusst hat.

Odessa, 10. Jänner 1901.

E. v. STERN.

### Nachträgliches zu dem vorstehenden Aufsatze.

Die von dem geehrten Herrn Verfasser des vorstehenden Aufsatzes dankenswert herangezogenen Angaben über drei mit dem Bogen erzielte Schussresultate, welche auf kleinen Denksäulen des Okmeidan in Constantinopel verzeichnet sind, bedürfen meines Erachtens einer genaueren Prüfung.

Zu diesem Zwecke liegt mir die türkische Handschrift Minhadsch-i rumdt "Der leitende Weg der Bogenschützen" von Sejjid Wahld Efendi aus der k. k. Hofbibliothek, N. F. 170,1) vor, in der fol. 27a—54r die auf Denksäulen des Ok-meidan und Votivtafeln des daselbst von Murad IV. für die Wettkämpfer erbauten Ruheortes (Tekje) verewigten Schussdistanzen von 272 Schützen in 46 Concurrenz- und Einzelschießen verzeichnet und besprochen sind.2)

Die erste und älteste Angabe (fol. 27r) betrifft den auch in dem vorstehenden Aufsatze erwähnten Meisterschuss Muråds IV. (1623—1640). Das mit "Unterstützung" (bi-ijåd) des Nord-Ostwindes erreichte Resultat ergab eine Schussweite von 1070 Gez d. h. Ellen. Da sich kein weiterer Zusatz bei der Maßangabe findet, darf man unter Gez wohl die in der Türkei seit alters geltende gemeine Elle von 0.68 m verstehen. Darnach würde sich die Schussdistanz Muråds IV. auf 1070 + 0.68 — 727.60 m oder 970 Schritte (å 0.75 m) stellen.

Dem gegenüber steht die von Herrn Pharmakowsky mitgetheilte Schussweite von 1255 Fuß. Ich bemerke gleich hier, dass diese Angabe, wenn sie der von Herrn Pharmakowsky zugezogene Dragoman so auf dem Steine las, sich mit der Angabe bei Skarlatos Demetrios Byzantios, Il Κονσταντινούπολις Il 13 f: .... ἐν οἶς μόνος Σουλτάν Μουράδ ὁ Ραζῆς ἢ Δ΄, ἔφθασε μέχρι 1255 ποδῶν" deckt.

Es ist mir nicht bekannt, dass man im 17. Jahrhundert im osmanischen Reiche derlei ausgiebige Wegmaße nach den vielfachen des Fußes berechnet habe; ich finde vielmehr, dass die hiefür gebrauchten Ausdrücke, wie kadem, adym = Fuß, im türkischen Gebrauch, gleichwie im Griechischen 7255, für Tritt, Schritt angewendet wurden. So setzt Hådschi

t) 2

Ist die Anwendung dieses Ansatzes auch für die Schneiderelle Hädschi Chalfas zutreffend, wofür ich keinen Beweis habe, so ergäbe sich aus 1255.
0.58 – 727.00 m die erwünschte Übereinstimmung der beiden Angaben über das Schussresultat des Sultäns Muräd IV. — Später wird sich übrigens aus zwei weiteren analogen Ansätzen dasselbe Verhältnis zwischen Elle (gez) und Schritt ("Fuß") ergeben.

Die beiden anderen Angaben des vorstehenden Aufsatzes datieren aus der Neuzeit: 1247 H. = 1831 2 und 1272 H. = 1855/0; sie entziehen sich der Gegenrechnung, da unsere Handschrift nicht so weit heraufreicht.

Im erstgenannten Jahre entsandte Sultan Mahmud II. seinen Pfeil auf die Entfernung von 1215 Pfeillängen und — traf das Ziel! Eine quellenmäßige Abschätzung dieses Längenmaßes vermochte ich bisher nicht aufzufinden; es dürfte aber unschwer annähernd festzustellen sein. Die türkischen Pfeile des 18. bis 19. Jahrhunderts variieren 4) in der Länge zwischen 0.70—0.79 m, womit die von W. Boeheim (Handbuch 399) gefundene Durchschnittslänge von 0.75 m stimmt. Somit zeigt sich, dass eine türkische Pfeillänge genau der Länge unseres (militärischen) Schrittes von 0.75 m entspricht 5) Es dürfte also kein

Chalfa if 1658), der Zeitgenosse Murad's IV, in seinem Dschihan númá, S. 56, ausdrücklich adym = chatwat, Schritt, und bemerkt, dass derselbe als itinerarisches Maß (freilich in verfehlter Anwendung auf die zömische Meile) im Betrage der Schneiderelle festgesetzt sei (chalmat zirá-i charját mikdári takdir olumir). Setzt man die Richtigkeit der durch Herrn Pharmakowsky vermittelten Lesung voraus, so würden die 1255 "Fuß" (richtiger: Schritte) im Verhältnis zu den obigen 727'60 m auf die Länge eines türkischen "Schrittes" oder der "Schneiderelle" von 0.5797 m hinfuhren. Thatsächlich habe ich seinerzeit die für alle orientalischen Manufacte geltende Tuchelle Makrizis mit 0.58m Normallänge berechnet,3) was der analogen, also zu gleichen Zwecken dienenden und heute noch geltenden aegyptischen Landeselle, die zwischen 0.575 und 0.583 m variiert, gleichkommt.

<sup>1)</sup> Im Flügelschen Katalog II 481 falsch: 197.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Wahid Efendi verfasste dieses Werkehen unter der Regierung Selims III. (1789—1807); die Abschrift datiert Dienstag den 13. Jänner 1807.

<sup>3)</sup> Denkschr, Akad, Wien XXXIII 1882 S. 219.

<sup>4)</sup> Nach gütigen Messungen des Herrn Conservators Dr W. Erben im k. u. k. Heeresmuseum.

<sup>5)</sup> Der deutsche militärische Schritt ist bekanntlich mit 0'80<sup>m</sup> festgesetzt.

. I lifer an wenn wit sagen, oluge 1215  $n_{\rm c}=n_{\rm c} (n-c) \cdot {\rm spanchen} \cdot \alpha 111^{\circ} 25^{\circ} = -1215 \cdot {\rm miserer}$  so  $\alpha$ 

Schwieriger zu lösen ist der Ansatz vom Jahre 1921 H., der die Schussdistanz eines nichtgenannten stamme betrifft. Der Pfeil des Schützen – so soll

Inschrift besagen – habe die Entfernung von 1908 "hassam" durchflogen und dann den Erdboden treffend, den Staub auf 4 "kezem" aufgewirbelt. Nach Byzantros soll "hassam" unserem Euß gleich sein. Ich habe dort vergeblich nach dieser Gleichstellung gesucht. Byzantios erwahnt überhaupt kein turkisches Maß, sondern allein den früher besprochenen Muråd-Schuss von 1255 πέξες — von der in redestehenden Schussdistanz 1908 hassam und 4 kezem" ist keine Spur zu finden.

Diese Angaben berühen entschieden auf einer Verlesung des turkischen Lextes. Weder "hassam" noch "kerem" sind als Längenmaße zu belegen. Ich vermuthe, dass keiem", jä aus kadem, jä Fuß = Tritt, Schritt, verlesen ist. Wenn so, dann kann hassam nicht auch Fuß bedeuten und darum mochte ich bei diesem an die graphisch ebenso leicht erklärhiche Verlesung "hassam aus sihäm "Pfeile" d. h. Pfeillängen, denken. Die Richtigkeit meiner Conjecturen vorausgesetzt, wurde der ungenannte Schutze des Jahres 1855 6 eine Schussweite von 681 m = 008 unseier Schritte erreicht haben. Der Pfeil wirbelte dann noch auf 3 Schritte den Staub auf.

Nach diesen Ergebnissen wären also im Gegentheile die kaiserlichen Ok-meidan-Schützen dem Olbiopoliten Anaxagoras weit überlegen gewesen.

Darf man aber diesen officiellen turkischen Berichten Glauben schenken, insoweit sie Sultansschüsse betreffen? Ich gestehe, dass ich mich auf der Seite der Ungläubigen befinde, "Die Schmeichelei, welche sich in der Nähe der Großen immer geschäftig erweist," sagt schon der Reisende G. A. Olivier mit Beziehung auf diese Wettschießen") "hat nicht ermangelt zu bemerken, dass alle Pfeile, die aus der Hand des Fürsten flogen, eine ungeheuere Weite erreichten . . . . . " Und J. v. Hammer") schreibt: "Derselbe (Ok-meidan) wurde seit der Heirschaft der Osmanen den Übungen mit Pfeil und Bogen gewidmet, und eine große Menge steinerner Pfeiler mit Inschriften bezeugen entweder die höchste

Krift bernhitter Bogenschutzen, oder die niedrigste Schmeicheler, welche die Entfernungen der von Sultanen geschossenen Pfeile ins Unglaubliche himais verlangert."

In der That klingt es unglaublich, wenn versichert wird, Sultan Mahmud II., ein durch Trunk und Ausschweitungen aller Art entnervter Mann von kleiner, manschnlicher Statur, habe auf eine Distanz von fast einem Kilometer den Pfeil an das Ziel zu schicken vermocht! Es ware dies ein treffsicherer Weitschuss gewesen, der selbst von dem bernhitten turkischen Champion (Pehlervan) 107 Koparan Iskender nicht erreicht worden ist; denn dieser schoss einmal unter acht Concurrenten um die Wette und erreichte mit Ostwind nur 1282 Ellen -87176 m und ein zweitesmal unter neun Concurrenten mit Nordwind 1279 Ellen - 868:72 m Flugweite. (Minhadsch, L. c. fol. 30a, r.) Aber das sind schon ungeheuerliche Distanzen, die selbst bei dem Aufwand der stärksten Muskelkraft, hochster Geschicklichkeit und der Beihilfe eines günstigen Windes, schlechterdings unbegreitlich erscheinen.

Umsomehr fallt es auf, wenn in dem vorstehenden Aufsatze noch mitgetheilt wird, ein türkischer Gesandtschaftsattaché hätte bei einem Wettschießen in London vor etwa 110 Jahren seinen Pfeil auf eine Entfernung von 800 m entsendet. Dieselbe Nachricht bringt auch Jähns in seiner "Entwicklungsgeschichte der alten Frutzwaffen" (Berlin 1899–8, 322, nur erweiteit dieser die Schussdistanz auf 900 m.

Hier scheint ein Doppelirthum vorzuliegen, Beide Nachrichten gehen wohl auf George Agar Hansard, The book of archery, London 1840 p. 137 zurück: "On the 9th July, 1792, Mahmood Effendi, the secretary to the Turkish embassy, exhibited bis great strenght by shooting an arrow in this way 415 yards partly against the wind, and 482 yards with the wind, in a field behind Bedford House, London," Ersichtlich ist in den beiden obigen Citaten aus zwei Schüssen ein Schuss gemacht worden: einmal durch Addition der Yards unter Gleichsetzung derselben mit ehensovielen Metein und das anderemal durch Addition der beiden thatsächlich entsprechenden Metermaße: denn 415 Yards geben 377 65 m und 482 Yards, 438 62 m.

Es ist hier nicht der Ort, Muthmaßungen über die Qualität der bei den Wettschießen verwendeten

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> G. A. Olivier, Reise durch das türkische Reich u. s. w., von 1792 - 1798, herausgegeben von

M. C. Sprengel 1802 4 71.

<sup>5(</sup>L.v. Hammer, Constantinopolis u. d. Bosporus 154.

Bogen und Pfeile auszusprechen, wohl aber mochte es für künftige Untersuchungen über diesen Gegenstand von Interesse sem, auch noch die anderen, von Wahid Efendi in seiner Schrift verzeichneten Weitschussdistanzen des Ok-meidan kennen zu lernen. Derselbe schickt in der Einleitung zu dem denselben gewidmeten VII. Capitel (fol. 27 a'f.) die Bemerkung voraus, dass es in 34 Bezirken des osmanischen Reiches (mit Ausnahme Constantinopels) neunzig Schießstationen (Menzil) mit Weitschussdenkmälern gegeben habe, wo "etliche hundert wackere Kämpen ihrer Zeit und Champions" (bir kälsch in; abfäl-i zemän we pehlewän) ihre Kunst geübt haben. Es sind dies folgende Bezirke:

- I. Mekka, Dschidda, Alexandrien, Laoducca, Damaskus, Merasch, Amasia, Tokat, Angora, Kutahja, Tire, Akhissar, Jenidsché-Wardar, Olympos, Galipoli und Kjäghådchåne mit je 1 Menzil,
- H. Diárbekr, Konia, Pergamos, Bálikesti, Ipssala (Kypsele) und Ostromdscha mit je 2 Menzil,
- III. Haleb, Ajázmend, Magnesia, Sofia und Üskúb mit je 3 Menzil,
- IV. Belgrad mit 4 Menzil,
- V. Skutari und Ejüb mit 5 Menzil,
- VI. Brussa mit 6 Menzil,
- VII. Kairo und Bagdåd mit je 7 Menzil, und VIII. Adrianopel mit 13 Menzil.

Was die Wettschießen auf dem Ok-meidan betrifft, so fällt zunächst auf, dass kein einziges der überlieferten Concurrenz- oder Einzelschießen bei windstillem Wetter stattgefunden hat: alle geschahen "mit Unterstützung" (bi-ijäd) von Winden, nämlich bei

	Summa: 46 Schießen.
Südwestwind (lodos =	= <u>vótoş)</u> . 10
Nordwind (jyldyz)	8 "
juldyz)	7
Nord-Nordostwind (	Pojráz
Nordostwind (Pojráz :	= popéas) 6
Nord in Ostwind (?) (	Schemál). 5
West-Südwestwind (A	Baly Iodos) 4 - "
Ostwind (Gün doglurus	att*) 3
Südwind $(Kible)$ ,	3 Schießen

Nach den für die Eröffnung der Menzil geltenden Schießartikeln (må.ddet) wurden gewisse Ziele festgesetzt: das nächste mit 800, sodann mit 850 und

900 Ellen Distanz, die überschossen werden mussten (Minhådsch, I. c., fol. 23 1). Für eine zweite Classe von Bogenschützen, die sich als die "Scharfdreingehenden' (Keskinler) wieder in die drei Gruppen der "Neunhunderter" (tokuz jüzdschi), "Tausender" (bindschi) und "Tansendeinhunderter" (bin jüzdschi) theilten, galten die diesen Bezeichnungen entsprechenden Zielweiten, Man sieht, die niedrigste Kategorie begann mit einer Schussdistanz von 800 Ellen, für welche Byzantios (l. c. S. 13) 900 πόδες, d. h. Schritte, setzt. Nehmen wir auch hier die früheren 0.68 m und den Schritt = Ansätze für die Elle 0.58 m in Anspruch, so ergeben sich wiederum in auffallender Übereinstimmung für 800 Ellen 544 in and 900 Schritte =  $522 \, \text{m}$ .

Zu diesen Wettschießen hatte jeder Zutritt. Daher fallt es nicht auf, wenn hie und da auch ein na ma'nnn, d. h. Unbekannter, als Theilnehmer erscheint. Zumeist begegnen wir aber den Angehörigen des Heeres und der Beamtenhierarchie bis hinauf zu den höchsten Hof- und Staatswurdenträgern, deren namentliche Aufführung jedoch im folgenden unterlassen wird.

Als erster Champion, welchem auf dem Ok-meidån ein Denkstein errichtet worden ist, wird (L.c. fol. 27 r, Randbemerkung von der Hand Wahid Efendis) ein gewisser Bachtjär, Page des Defterdär (Finanzministers) Piri-Leg unter Bäjezid II. (1481—1512) erwähnt.")

Neben Muråd IV. wird dann sogleich von Wahld Efendi, 1. c. fol. 28 a. nur noch ein Sultân, nämlich der "regierende Pådischåh, das Antlitz des Zeitalters u. s. w." Selim III (1789—1807) aufgeführt, dem für die erzielte Schussweite von 1012 Ellen = 618 16 m eine Denksäule errichtet worden ist. Und nun folgen, fol. 29 a. die im Eingang erwähnten Concurrenz- und Einzelschießen, welche ich in abgekürzter übersichtlicher Zusammenstellung mittheile. 10)

#### I. Mit Südwind (Kıble).

# 3 Concurrenzschießen:

					Schussw	eite	in Ellen
					geringste	e:	größte:
7	Schützen				956		1150
7	**				980	_	1121
11		,	٠		841	-	1031
25	Schützen.						

<sup>5)</sup> Vulgär für: doghusu.

<sup>9)</sup> Demnach ist die Angabe des Byzantios, I. c. S. 13, dass der Ok-meid\u00e1n seit Selim I. (1512—1520) Jahreshefte des \u00f6sterr, arch\u00e4ol. Institutes Bd IV Beiblatt

als Übungsplatz und zum Wettkampf im Bogenschießen diente, nicht genau

<sup>10)</sup> Wahid Efendi gibt die einzelnen Schuss-

# tt, dr. O-:wand Gün doglinsus. Concurrenza, i Finzelschießen:

				201111211	cite	ın Ellen
				geringste	:	größte:
	$\sim hutzen$			1037		1282 11
1	61			425	-	975
Ī	Schutze	,		-	_	700
1,5	Schutzen.					

III. Mit West-Sudwestwind (Bally Indos).

#### 3 Concurrenz-, 1 Einzelschießen:

				Schus-weite	in Ellen
				geringste:	größte:
I t	$\sim$ chutzen			903	1093
1.2	**			913	1160
5	**			913	1011
- 1	Schutze				1160
29	Schützen.				

#### IV. Mit Nord in Ostwind (Schemäl).

#### 2 Sultans-Einzelschießen und 3 Concurrenzschießen:

		Schussy	veite	in Ellen
		geringst	e:	größte:
ī	Schütze (Murâd IV.	) —		1070
1	" (Selim III		_	1012
S	Schutzen	1155		1223
5	**	1004		1213
1 1		943	_	1140
26	Schützen.			

#### V. Mit Nordostwind (Pojráz).

# 2 Concurrenz- und 4 Einzelschießen:

				Schussw	eite	in Ellen
				geringste	e:	größte:
ī	Schutze			-	_	1031
ı	Schutzen			909	_	1016
2	••			907	_	933
1	Schütze			-	_	954
I		ï			_	987
ī				_	_	901

resultate stets nach Hinzurechnung der Schussdifferenz aus dem vorhergehenden Schussergebnis, wobei sich bie und da bei der Addition Fehler von -1, höchstens

2 Ellen ergeben. Da man nicht wissen kann, wo die Schreib- oder Rechenfehler liegen, lasse ich es bei den Angaben der in der Handschrift gehotenen  $\label{eq:conditional} {\rm VL}({\rm Mit}({\rm Nord-Nordostwind}) Pepraz(\underline{y}) dyz),$ 

# 7 Concurrenzschießen:

				Schussw	eite	in Ellen		
				geringste	e:	größte:		
9	Schutzen			861		1053		
1.}	<b>+-</b>			743	-	1162		
2	**			840	_	928		
4	84			1012	-	1105		
10	••			844		1190		
8	**			438		1106		
_ 3	<b></b>			438	_	991		
50	Schützen							

# VII. Mit Nordwind (Jyldyz).

## 6 Concurrenz- und 2 Einzelschießen:

				Schussy	reite i	in Ellen
				geringst	e:	größte:
4	Schützen			1070	_	$1279^{12}$
S	••			986	-	1207
8				1030		1188
14	**			918	_	1178
5	•			1009		1164
I	Schutze			_		1087
2	Schützen			923	-	959
1	Schütze					945
48	Schützen					

# VIII. Mit Sudwestwind (Lodos).

#### 10 Concurrenzschießen:

				geringste	e:	größte:
6	Schützen			1024	_	127111
4	**			972	_	1131
4				983	_	1086
6				896	_	1095
6	"			1010	_	1209
5	**			884	_	1125
8	**			948		1005
15	•			872	_	1184
4	**			863		1003
8				951		1072

Hauptzahlen, d. i. der Schießresultate, bewenden.

- $^{\rm 11})$  Meisterschuss des Champion Toz Koparán Iskender.
  - 12) Meisterschuss des Toz Koparán Iskender.
- <sup>13</sup>) Meisterschuss des Mir-i 'Alem (Reichsfahnenträgers und Reichsherolds) Ahmed Aghå.

Für diese 46 Wettschießen mit 272 Bogenschützen ergeben sich, nach den 8 verschiedenen Windhilfen geordnet, somit als höchste Treffer:

Nach der Zahl der Wettschießen und der daran Theilnehmenden dürften die Winde VI, VII und VIII für die günstigsten erachtet worden sein. Wie die ausgeklügelte Benützung der Windrichtungen, waren es auch die besonders hergerichteten Projectile — man verwendete sogenannte Menzil okläru, "Pfeile,

die ans Ziel kommen' —, welche zur Erreichung der an sich außerordentlichen, aber erkünstelten Resultate mithelfen mussten, wobei außerdem anzunehmen ist, dass man, um die Pfeile möglichst weit zu schleudern, dieselben keineswegs immer eine rasante Bahn nehmen ließ.

Mögen nun die hier zum erstenmale veröffentlichten Wettschießdistanzen — die des Anaxagoras mitinbegriffen — immerhin für die Geschichte des Sportwesens von Interesse sein: für die Erkenntnis der Schusskraft und Treffsicherheit der aus den Bogen entsendeten Pfeile sind sie meines Erachtens ziemlich belanglos. Dass die daraus resultierende Schusswirkung, worauf es ja im Kampfe ankommt, nur auf erstaunlich geringe Distanzen erzielt werden konnte, wird sich auf Grund ernster Quellenforschung zur Evidenz erweisen lassen.

Wien. JOSEF KARABACEK.

# Wolfgang Reichel.

Einen kummervollen Verlust haben wir in dem vorzeitigen Hingang eines nächsten treusten Arbeitsgenossen erlitten, des Secretärs Dr Wolfgang Reichel, der am 18. December vorigen Jahres zu Athen einem tückisch vorbrechenden Leiden im besten Mannesalter erlag

Auf ungewöhnlichen Wegen der Entwickelung hatte er lange den zusagenden Beruf gesucht, in dem er mit geschlossener Kraft dann Eigenthümliches leisten sollte. Geboren am 2, Mai 1858 in Wien als Sohn eines feinsinnigen Gymnasialprofessors, an dessen erziehliche Einwirkungen sich hervorragende Gelehrte heute noch dankbar erinnern, nach dem frühen Tode des Vaters weiter gebildet an den Mittelschulen von Darmstadt, wohin die Familie zeitweise übersiedelt war, betrieb und vollendete er an der Wiener Universität die gesetzlichen Studien der Jurisprudenz, ohne sich schließlich für diese Laufbahn entscheiden zu können. Es folgten sorglose Jahre, in denen ihn die geliebte Mutter, von der ihm Phantasie als bestimmendes Erbtheil überkommen war, willfährig seinen eigensten Neigungen überließ. Musikalische Bedürfnisse, die sich in leidenschaftlicher Hingabe an die Schöpfungen Richard

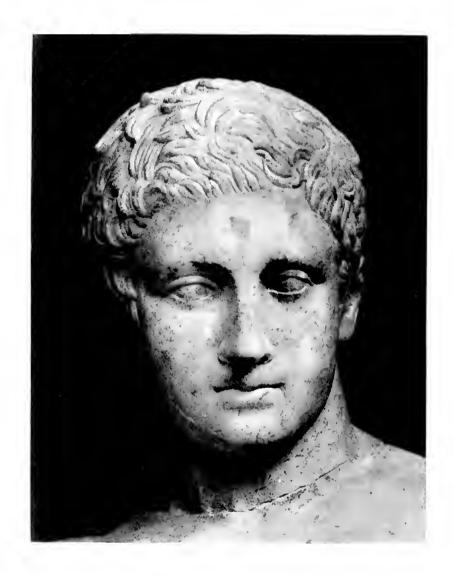
Wagners befriedigten, dichterische Anlagen, geweckt und genährt an den Lieblingsschriftstellern Lessing und Shakespeare, zuletzt kunsthistorische Anregungen, die er aus Vorlesungen Eitelbergers und Wickhoffs empfieng, beschäftigten ihn während dieser Zeit angelegentlich, in gemäßeren, doch unruhig tastenden Bethätigungen. Er hatte das 28. Lebensjahr erreicht als ihn ein Zufall in unser archäologisch-epigraphisches Seminar brachte Hier lernte er, von einem Verbande Gleichstrebender sympathisch angezogen, den Wert wissenschaftlich begrenzter Aufgaben kennen, die sachlich wie formell, indem sie einen freien Selbstgewinn von Ergebnissen ermöglichten, sein Interesse trafen und dauernd festhielten. Ernst holte er alsbald nach, was ihm an sprachlichen Vorkenntnissen gebrach, mit archäologisch geschärften Augen vertiefte er sich namentlich in Homer, und ein kritisches Studium der bedeutenden Leistung Wolfgang Helbigs führte ihn in die Denkmälerwelt des mykenischen Zeitalters, in der er als Forscher allmählich wie kaum ein zweiter heimisch ward. Nunmehr verschloss er sich allem Abziehenden und nutzte für das erkannte Ziel zunächst eine vorbereitende Umschau in den Museen Deutschlands, später einen

Nin einen Theil hiervon stellen die beiden Hauptmorten dar, die er über das Waffenwesen Homers
und über vorhellenische Götterculte vollenden konnte,
nachdem sie seinem steten Ungenügen mit sich
selbst in immer neuen Versuchen gewissenhaft abgerungen waren. Nach einem nahezu fertig hinterlassenen Manuscripte wird die erstere, von Freundeshand besorgt, demnächst als neues Buch erscheinen.
Ursprungliche Frische der Beobachtung und Combination, eindrunglichste Kürze der Darlegung und ein
strenges Durchverfolgen intuitiv gewonnener Gedanken,
die mit impulsivem Muth auf große Probleme gerichtet waren, verlichen diesen Schriften ein persönliches Gepräge und machen die kritischen Würdigungen wie den Iebhaften Beifall begreiflich, den

sie in weiten Kreisen gefunden haben. Lehendig erhöht konnte dieser Reiz im gesprochenen Verkehre hervortreten, wenn er die Sonderart seines Naturells in ihren äußerlichen Schärfen verstanden wusste und sich alsdami vollkommen mittheilte. Am reinsten und eindrucklichsten während seines Wirkens in Athen, als ein in bescheidenster Lebenshaltung kurz aber mtensiv genossenes häusliches Gluck den lautern Menschen in ihm bob und allen denen aufschloss, die in bleihender Verbindung oder als wechselnde Gäste trauten Antheil daran nahmen.

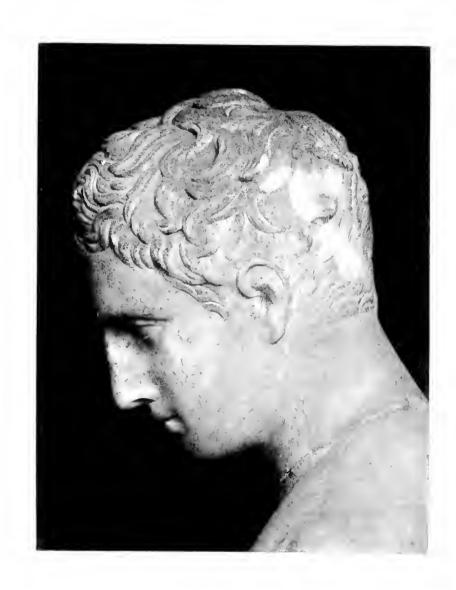
Verpflichtend war die Theilnahme, die sein schmerzliches Ende in der internationalen Gemeinde von Forschern und Freunden des Alterthums in Athen erregte. Von dem Amtsgenossen, dem Vertreter der könfglichen griechischen Regierung und Collegen der auswärtigen Schwesteranstalten begleitet und in Abschiedsgrüßen beklagt, hat er in attischer Erde, unter den Cypressen des Friedhofes am Hissos, die letzte Ruhestätte gefunden.





KOPF EINER ATHLETENSTATUETT

Lichtdr. von M. Frankenstein



IM FINE ARTS MUSEUM ZU BOSTON



# Statuette eines Athleten im Museum zu Boston.

Tafel V VI.

In Nummer i des siebzehnten Jahrganges der Berliner Philologischen Wochenschrift (1897) habe ich über den Fund und die Schicksale einer Athletenstatuette berichtet, welche hier auf Taf. V VI und in Fig. 176, 177 erstmalig veröffentlicht wird. Die Statuette befindet sich jetzt im Fine Arts Museum zu Boston. Der Direction dieser Anstalt bin ich für die Überlassung der photographischen Aufnahmen, die unseren Abbildungen zugrunde liegen, zu herzlichem Danke verpflichtet.<sup>1</sup>)

Gefunden wurde die Statuette im Frühjahre 1896 bei Frascati, unterhalb der Villa Mondragone. Zahlreiche verstreute Architekturreste beweisen, dass sich hier einstens eine ausgedelnte römische Villenanlage befand.

Die Statuette war in neun Theile gebrochen, aber sie ist bis auf die Fingerspitzen der linken Hand und Theile des Geräthes, welches die Hände hielten, vollständig erhalten. Die Oberfläche ist fast unberührt, der Marmor griechisch, von schönem Korn und großer Transparenz.

Die Höhe der Figur beträgt einschließlich der Basis oʻ715 <sup>m</sup>, ohne dieselbe oʻ679 <sup>m</sup>. Der Abstand der Brustwarzen ist oʻ106 <sup>m</sup>, die Breite der Hüften oʻ132 <sup>m</sup>. Das rechte Unterbein misst oʻ195 <sup>m</sup>, der rechte Oberschenkel vom Ansatze des Scrotum bis zur Kniescheibe oʻ137 <sup>m</sup>, der linke Oberschenkel oʻ153 <sup>m</sup>, der linke Unterschenkel oʻ20 <sup>m</sup>.

Wir sehen einen nackten Jüngling von kräftigen Formen vor uns, kurzlockig, mit über der Stirne aufgesträubtem Haare (Fig. 176, 177). Das rechte Bein steht fest auf dem Boden auf, das linke ist seitlich nach vorn gesetzt und der Fuß ein wenig erhoben. Der Gegenstand, welchen der Ephebe in den Händen vor sich hält, ist eine Strigilis, und zwar fasst die Rechte den eckigen Griff derselben, während die Linke die zum Theil verloren gegangene, gebogene Rinne zwischen Daumen und Zeigefinger hält. Letzterer und der Mittelfinger waren eingeschlagen, der Goldfinger und der kleine Finger halb ausgestreckt. Die Handlung ist die, dass der junge Athlet mit dem Daumen Schweiß und Staub, die sich beim Reinigen des Körpers in der Rinne der Strigilis angesammelt haben, entfernt, um sie dann wegzuschleudern. Diesen Vorgang, der an sich weder besonders interessant, noch

setzlichen Permesse versehen, in das oben genannte Museum überführt worden.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) Nachdem die Statuette, über welche ein Rechtsstreit sich erhoben hatte, durch Vergleich in meine Hände zurückgelangt war, ist dieselbe, mit dem ge-





Fig. 176 ab Marmorstatuette eines Athleten in Boston.

ästhetisch ist, muss man in der Palästra sehr oft zu beobachten Gelegenheit gehabt haben. Wir finden ihn mehrfach auf attischen Vasenbildern des fünften Jahrhunderts. Furtwängler hat in den Bonner Jahrbüchern (Heft 103 S. 11 Anm.) bereits ein Beispiel dieser Art herangezogen, den Peleus auf der schönen im Museo Classico Italiano II Taf. Ha abgebildeten Vase in Bologna (Fig. 178). Ich füge hier vier weitere Beispiele hinzu: von der Außenseite einer Schale im British Museum

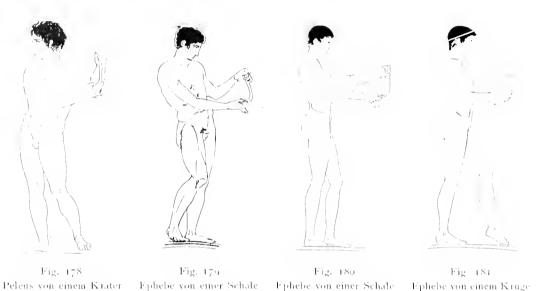




Fig. 177 ab Marmorstatuette eines Athleten in Boston.

E 83 (abgeb. Gerhard A. V. 277, in neuer, Herrn A. S. Murray verdankter Zeichnung Fig. 179), eine zweite im Innern einer Schale des Museo Gregoriano 169 (Reisch in Helbigs Führer II<sup>2</sup> 323 n. 1259; abgeb. Museo Gregoriano II 87 bez. 90, 2 b und neu gezeichnet in Fig. 180), eine dritte auf einem Kruge derselben Sammlung (Reisch a. a. O. S. 326 n. 1260; abgeb. Museo Gregoriano II Taf. IV 1 a; neu gezeichnet in Fig. 181) und eine vierte, auf der Außenseite einer Schale im Mittel-

Musse di Papa Giulio bei Rom. Ein nach rechts gewendeter nackter Ling be recht Standbein, links Spielbeim hält, ein wenig nach vorn geneigt, in ser Rechten den Griff einer Strigilis; der Daumen der linken Hand ruht, ähnlich wie bei den vorhergenannten Figuren in der Rinne des Schabeisens. Sämmtliche hier genannte Gefäße gehören der Mitte oder der zweiten Hälfte des fünften Jahrhunderts an. Die Handlung der betreffenden Figur ist in allen vier Fällen die gleiche wie bei der Statuette aus Frascati, nur besorgt bald die rechte, bald die linke Hand das Auskratzen der Strigilis. Das ist natürlich irrelevant: man musste den linken Arm mit der rechten Hand abkratzen, den rechten mit der linken Hand (Apoxyomenos des Lysipp).



Außer diesen Vasenbildern geben auch geschnittene Steine das Motiv des Auskratzens der Strigilis wieder. Einen solchen Stein, unbekannten Besitzers, bildet Furtwängler in den Meisterwerken S. 470 Fig. 78 und zweimal in seinem Gemmenwerke ab (Taf. XLIV 17 und Text II 212; darnach wiederholt bei Amelung, Führer durch die Antiken in Florenz 21 n. 25 Abb. 5). Den Irrthum Furtwänglers, dass der Jüngling auf dem genannten Steine sich den Oberschenkel abkratze (so auch Amelung a. a. O.) habe ich bereits in der Philologischen Wochenschrift (807 S. 31 berichtigt und Furtwängler selbst hat diese Berichtigung in den Bonner Jahrbüchern Heft 103 S. to anerkannt. Genau wie bei unserer Statuette, hält der Jüngling hier den Griff der Strigilis in der Rechten,

des Museo Gregoriano.

des Museo Gregoriano.

des Britischen Museums.

des Museums in Bologna.

während die Linke in die Rinne greift. Auch die Stellung der Füße ist auf der Gemme genau die gleiche, wie bei der Statuette, so dass wir hier geradezu von einer Replik des statuarischen Typus der Frascataner Statuette sprechen können. Dasselbe gilt von einem beistehend abgebildeten Onyx (Fig. 182), den ich kurze Zeit nach Auffindung der Frascataner Marmorfigur im römischen Kunsthandel erwarb. Auch er befindet sich im Fine Arts Museum zu Boston. Der Jüngling wird hier etwas mehr von der Seite gesehen. Der Oberkörper ist ein wenig vornübergebeugt. Die Stellung der Füße entspricht treu unserer Statuette. Hydria und Palme zur Linken kehren auf beiden Steinen wieder.<sup>2</sup>)

Zu diesen Werken der Kleinkunst gesellt sich noch eine Bronzestatuette im Provinzialmuseum zu Trier, welche von Furtwängler in den Bonner Jahrbüchern (Heft 103 S. 10) abgebildet und besprechen worden ist (erwähnt Gemmen II 212, 17). Leider ist das Figürchen so sehr corrodiert, dass man

nur mit Mühe die Details herausfinden kann. Die Arme liegen an dem Körper an, der rechte auf dem rechten Oberschenkel, der linke auf dem linken, doch ist das offenbar nur, um den Guss zu vereinfachen. Der zweite und dritte Finger der linken Hand liegt über der Rinne der Strigilis, der Daumen innen, der vierte und fünfte Finger sind anschei-

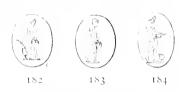


Fig. 182—184 Gemmen im Fine Δrts Museum in Boston.

nend eingeschlagen. Die Haltung des Schabeisens ist mehr wagrecht, als bei der Statuette in Boston. Die Stellung der Beine, rechtes Standbein, linkes etwas vorgesetztes Spielbein, stimmt wiederum mit der Figur in Boston überein. Stilistisch weicht das Bronzefigürchen jedoch von unserer Statuette erheblich ab. Die Formen sind schlanker, die Stellung hat mehr etwas Schwebendes, der Kopf ist weniger geneigt und sehr klein. Von einer treuen Copie wird man hier nicht reden dürfen; die Übereinstimmung in der Handlung mit der Figur aus Frascati macht sie indes wertvoll.

In unserem Statuenvorrath finden sich nun weitere zwei Marmorfiguren, eine Statuette im Vatican und eine überlebensgroße Statue in den Uffizien zu

mehr, dass auch hier die eine Hand die Strigihs auskratzt, bei Fig. 183 die linke Hand, bei Fig. 184 die rechte. Aber ein anderer Typus als derjenige der Frascataner Statuette wird hier vorliegen. Die Stellung der Füße, vielmehr ein Ausschreiten, ist eine wesentlich andere als bei jener Figur.

<sup>&</sup>lt;sup>2)</sup> Auch zu dem bei Furtwängler, Meisterwerke 471 Fig. 70 und Gemmen Taf. XLIV 18 und 10 abgebildeten Steine mit einem Apoxyomenos fuge ich hier zwei neue hinzu (Fig. 183, 184). Beide befinden sich im Besitze des Bostoner Fine Arts Museum. Furtwängler glaubt, der Jüngling schabe sich die Unterseite des rechten Armes. Mir scheint es viel-

To and welche in der Stellung und Bewegung, sowie auch in gewissen Einzelte ten mit dem Typus der Bostoner Statuette, der Bronze in Trier sowie den Vassin- und Gemmenbildern übereinstimmen.<sup>5</sup>)

Die Vaticanische Statuette, etwa lebensgroß, gehört zu einer Gruppe von Athletenfiguren, welche im Halbrunde hinter der Statue der Nil im Braccio nuovo autgestellt sind (Helbig, Führer 12 20 n. 40; abgeb, bei Clarac pl. 801 n. 2183 und Röm, Mitth. 1862 S. 42). Die Arme der betreffenden Figur sind ergänzt. Die Stellung, die Proportionen und das über der Stirne aufgesträubte Haar stimmen mit der Bostoner Statuette überein. Die Arbeit ist gering, der Lypus des Kopfes verflaut. In der zweiten Auflage seines Führers hat Helbig unsere Statuette aus Frascati bereits zur Ergänzung der Arme und des Attributes herangezogen. Dasselbe habe ich in der Philologischen Wochenschrift 1897 S. 31 für die schöne Statue der Uffizien gethan, welche von C. Bloch in den Römischen Mittheilungen 1892 abgebildet und ausführlich behandelt worden ist (Taf. III S. 81 ff.c. In der That ist die Übereinstimmung dieser Statue mit der Figur aus Frascati in allen wesentlichen Theilen eine so große, dass man beide als Copien eines und desselben Originales anzuschen alles Recht zu haben scheint. Auch der Florentiner Athlet ist ein kräftiger, ausgewachsener Ephebe mit entwickelter Pubes. Die Stellung der Füße ist an beiden Statuen die gleiche, nur befindet sich der Baumstrunk an der Florentiner auf der rechten, an der Frascataner auf der linken Seite. Der Kopf ist in beiden Fällen seitlich nach links herabgeneigt und der Blick nach unten gerichtet. Auch die allgemeine Anlage des Kopfes, das über der Stirne aufsteigende Haar und die Anordnung der Locken, besonders an den Schläfen, sind bei beiden Monumenten einander sehr ähnlich. Ich glaubte demnach, als ich die Frascataner Statuette kurz nach ihrer Auffindung zum erstenmale erblickte, dass durch sie das Räthsel der Ergänzung der Arme an der Florentiner Athletenstatue, welches Furtwängler (Meisterwerke 470) der Lösung ganz nahe gebracht hatte, nunmehr endgiltig abgethan sei. Wenn ich heute nicht mehr mit derselben Zuversicht, oder wenigstens mit einiger Zurückhaltung diese Ansicht vertrete, so ist dies auf einen inzwischen gemachten neuen Fund, die große eherne Athletenstatue aus Ephesos in Wien, zurückzuführen.<sup>1</sup>) Die Veröffentlichung dieser Statue steht noch aus und wir möchten derselben in keiner Weise vorgreifen. Da mir aber durch die Güte der Direction des k. k. österreichischen archäologischen

<sup>3)</sup> Die von L. Bloch (Röm, Mitth, 1802 S, 87) berangezogene Marmorstatuette im Louvre bleibt, da sie sehr wahrscheinlich einen anderen Typus wieder-

gibt, hier besser beiseite.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>) Anz. Akad. Wien 1897 V-VI 15 f.; Bonner Jahrb, Heft 103 S. 11.

Instituts Photographien der Statue vorliegen und ich dieselbe in den Magazinen des Museums des allerhöchsten Kaiserhauses in Wien sehen durfte, so kann ich den einen springenden Punkt, auf welchen es hier ankommt, nicht wohl unterdrücken. Der Ephesische Athlet scheint nicht, wie der Bostoner, das Motiv des Reinigens der Strigilis zu zeigen, sondern er schabt sich wohl vielmehr mit dem Schabeisen, welches er in der Rechten hält, die Oberfläche der linken Hand oder das Handgelenk, es ist also ein wirklicher "destringens se". Da nun aber die Ephesische Bronzestatue mit der Marmorstatue der Uffizien zu Florenz genau soviel Ähnlichkeit hat, wie mit unserer Statuette aus Frascati, so bleibt die Beschäftigung der Hände, ob Reinigen der Strigilis oder sich schaben für die Florentiner Figur wiederum eine offene Frage. Von einer die Strigilis reinigenden, aber sicher vom Frascataner Typus im übrigen abweichenden Figur geben uns ja die auf S. 155 A. 2 erwähnten geschnittenen Steine Kunde. Warum sollte es nicht zwei einander sehr verwandte Originalschöpfungen vielleicht von ein und demselben Meister - gegeben haben, von denen die eine das Schabeisen in etwas anderer Weise manipulierte, als die andere? Auch auf griechischen bemalten Vasen kommt neben den die Strigilis abwischenden Athleten der die Hand abschabende Athlet vor (s. z. B. Mus. Gregoriano H. Taf. IV, 1a). Oder aber haben die Copisten, von einem und demselben Originale ausgehend, die Bewegung der Hände und ihre Beschäftigung mit dem Schabeisen variiert, ohne das Grundschema des Typus im übrigen zu verändern?  $\Lambda$ uf diese Fragen, welche hier nur angeregt werden sollen, wird vielleicht die Veröffentlichung der ephesischen Athletenstatue eine Antwort ertheilen.

Wenden wir unsere Aufmerksamkeit nun noch einige Augenblicke unserer Frascataner Statuette selbst zu. Ich habe bei der ersten Besprechung derselben auf ihre Verwandtschaft mit dem Münchener Öl ausgießenden Athleten hingewiesen. Näher steht ihr jedoch, wie mir scheint, der ruhig stehende Discobol in der Sala della Biga des Vatican (abgeb. Overbeck, Plastik 14 fig. 102; Collignon, Histoire de la sculpture Grecque II fig. 60.) Die Ähnlichkeit erstreckt sich nicht nur auf die Proportionen des Körpers und die Stellung der Beine mit dem einen fest aufgestellten und dem andern etwas gehobenen, schräg nach vorn gesetzten Fuße, sondern auch auf das eigenthümlich Gehaltene der Handlung. Nicht erstreckt sie sich allerdings auf den Typus des Kopfes. Der Kopf des Vaticanischen Discobols ist viel rundlicher. Aber freilich besteht auch keine sehr große Ähnlichkeit zwischen dem Kopfe unserer Frascataner Statuette und dem

Statue der Uftzien in Das führt uns auf die richtige Einschätzung Werte der Frascataner Figur. Sie ist eine jener kleinen, sauberen, reizenden Copien, bei denen es dem Copisten vielmehr auf zierliche Erscheinung als auf Treue in der Wiedergabe des Originales angekommen zu sein scheint. Zu solchen Copien hat man, wie ich vielfach beobachtet habe, auch gern einen besonders teinen, hellgelben, alabasterartig wirkenden Marmor gewählt. In der Wiedergabe der Fußchen mit allerlei feinen Hautfalten hat sich der Copist geradezu eine Güte gethan, wobei ihm das schöne Material zu Hilfe kam. Dass wir den Kopftypus einer so gearteten kleinen Replik nicht zum Ausgangspunkte für stilistische Untersuchungen machen dürfen, versteht sich von selbst. Der Copist hat in den



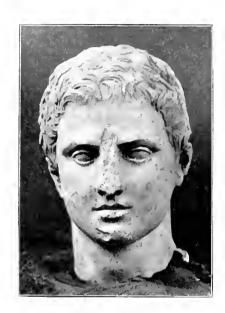


Fig. 185 ab Marmorkopf im römischen Kunsthandel.

50 Dem Kopfe der Statue der Uffizien scheint ein überlebensgroßer Marmorkopf nahe gestanden zu haben, welchen ich im Fruhjahre 1800 im Römischen Kunsthandel sah und photographieren ließ (Fig. 185 a.b.). Leider ist das Gesicht von den aufsteigenden Stirnhaaren abwärts stark überarbeitet, so dass es für stilistische Vergleichungen unbrauchbar geworden ist. Das Haar ist dagegen mit Ausnahme des Ansatzes der Stirnhaare unberührt geblieben. In den etwas unruhigen, vielfach gegliederten Haarstrübnen ist die Aulehnung an ein Bronzeoriginal

stärker sichtbar als bei dem Florentiner Epheben. Höhe von Kopf und Hals 0°34<sup>m</sup>, vom Kinn bis zum Scheitel 0°28<sup>m</sup>, Umfang des Schädels über den Augenbogen 0°735<sup>m</sup>. Über den Verbleib des Kopfes kann ich nähere Auskunft nicht ertheilen.

W. Amelung machte mich außerdem auf die Abbildung eines Bronzekopfes bei Paciaudi, Mon. Pelop II 69 = Museo Naniana n. 281 aufmerksam, Es ist wohl möglich, dass auch hier eine Replik des Florentiner Athletenkopfes vorliegt.

Kopf, wenn auch nichts eigenes, doch gewiss manches hineingetragen, was ihm bekannt und geläufig war. Wenn wir trotzdem den Kopf etwa in Originalgröße in zwei Ansichten auf Taf. V und VI bieten, so wollen wir damit dem Leser Gelegenheit geben, sich "von Wissensqualm entladen" an dem Liebreiz dieses so selten wohlerhaltenen Jünglingskopfes zu erfreuen.

Rom. P. HARTWIG.

# Inschriften aus Rhodos.

Die beiden folgenden Inschriften verdanke ich meinem unermüdlichen Mitarbeiter Dr med. Stylianos Saridakis aus Rhodos. Er schickte sie mir im April dieses Jahres und bat um baldige Veröffentlichung, die sie auch verdienen. Ich erfülle gern seine Bitte und bemerke im voraus, dass er auch um Ergänzung und Erklärung der Texte hier, wie anderwärts, solche Verdienste hat, dass er als Mitherausgeber anzusehen ist, wenn ich auch als der dem Druckort nähere allein die Verantwortung trage. Dazu füge ich einen nicht uninteressanten Text, der einer anderen Quelle entstammt.

1.

Basis aus dunklem Stein, ο 43 <sup>m</sup> lang, ο 27 <sup>m</sup> hoch, ο 20 <sup>m</sup> tief, gefunden am Orte Mulki bei der Gegend Σαντζοολή, d. h. nahe der Stadt Rhodos am Wege nach Ialysos. Nach einem guten Abklatsch, den Saridakis παρά τυνος οἰκοδόμου erhalten hatte, ist das nachfolgende Facsimile hergestellt. Wir stehen hiernach sicherlich vor einer Inschrift, die jünger als das Jahr 100 v. Chr., aber schwerlich jünger als Augustus ist; das Iota adscriptum fehlt schon und Ξενοτείμου, χιμερι[νάν] weisen auf Unsicherheit in der Orthographie. Weitere Anhaltspunkte werden wir vielleicht später gewinnen.

Die Inschrift bedarf keines langen Commentars. Für die Staatsverfassung bestätigt sie, was bereits in der Luft lag und von Brandis,<sup>1</sup>) Wilhelm<sup>2</sup>) und H. van Gelder<sup>3</sup>) formuliert und begründet ist, dass der Rath alle halbe Jahre neugebildet wurde, wie auch die Prytanen nach dem Zeugnis des Polybios und

<sup>1)</sup> Gött. Anz. 1895 S. 653.

<sup>1896,</sup> VI 112.

<sup>2)</sup> Denkschr, Akad, Wien phil, hist, Cl. XLIV Jahresbefte des österr, archäol Institutes Bd, IV.

<sup>3)</sup> Geschichte der alten Rhodier 240.

AMP'MON'TANTITIEPERZMENE TOERZ

AMP'MON'TANTITIEPERZMENE TOERZ

ALECTRA, TOTALEO'MALE TATEBESCY

NIANELIEPERZEENOTELAIOYALEXPYLIOL

TATEMOEPINALE EAMHNONTANETIEPER

TOKALANA PIANTIKAITPO ELOTILLA PET / PE

OYMALTANDE BEBOYNEYKY IA ETANYLIMEPI

STYMHAEYEXPYTELLETE DAILLOKALANAP

MIPHMIOMIAAONOMAEYANAPI AKOINOM

PATEYOMEN JULIENTPIHMIOMIAAONOM

OITTEDANOIEKALETEDAN ODENTAYTI

IYTOMAETP JUNIAMY ELOTILLIAN KALY

OINOY XPYTEOIT TE

der Inschriften nur auf ein halbes Jahr bestellt wurden. Die letztere Thatsache lehrt uns auch eine Urkunde der Inschriftwand von Magnesia am Maeander, vermuthlich aus den letzten Jahren des dritten Jahrhunderts v. Chr., die der Herausgeber sicher mit Recht den Rhodiern zugetheilt hat.<sup>4</sup>) Während sonst das Halbjahr nach dem für das ganze Jahr eponymen Heliospriester und dem ersten Prytanen bestimmt wird, findet sich hier die Scheidung nach Sommerund Wintersemester.

Der Name des eponymen Priesters ist zweimal zerstört, dreimal erhalten. Μενεσθεύς wird sonst noch einmal auf einem Amphorenhenkel, der auf Rhodos selbst gefunden ist, als Priester bezeugt (IGIns. I 1105). Für einen Priester Ξενότειμος fehlen mir Belege; ein Priester Ἰστομήδης kommt auf Amphorenhenkeln rhodischen, aegyptischen und südrussischen Fundorts vor (Collitz 4245, 279—288). In dem großen pergamenischen Henkelfund fehlen diese drei Namen; ein erfreuliches Zeichen dafür, dass jener Fund älter ist als die Zeit unserer Inschrift, also für die Ansetzung in die Königszeit von Pergamon, wie sie Schuchhardt in seiner Ausgabe vertreten hat (Inschr. von Perg. II S. 432), nachdem Bohn aus archi-

 $<sup>^4</sup>$   $^{\odot}$  Kern, Inschr. von Magnesia a. M. 55, 17 ff.

tektonischen Gründen das Gebäude, in dem der Fund gemacht war, als "spätestens aus dem zweiten Jahrhundert v. Chr. stammend," bezeichnet hatte. Es verlohnt, immer wieder auf die Wichtigkeit der Amphorenhenkel hinzuweisen; hoffentlich erhalten diese Fragen durch das erwartete Corpus der russischen Henkel von E. Pridik bald eine neue Förderung.

Über das rhodische Seewesen wird es nächstens möglich sein, eine kleine Monographie zu schreiben auf Grund der neuen wertvollen Urkunden; eine, die wir ebenfalls Saridakis verdanken, habe ich noch in letzter Stunde in die H. van Geldersche Sammlung bringen können (Collitz 4335). Die religiösen Vereinigungen von Schiffsmannschaften sind sehr zahlreich. Für das Schiff Εὐανδρία bietet die Inschrift von Nisyros IGIns. III 104, die sich auch zum Theil auf rhodische Verhältnisse bezieht, ein Seitenstück: στρατευσάμενον ἐν τραμευλία ἄ ὄνομα Εὐανδρία Σεβαστά. Sollte es noch dasselbe Schiff sein, dessen alter Namen in Virtus Angusta umgetauft ist? Aber vielleicht bestand der Name noch unter Titus, worauf zuerst A. Wilhelm, Jahreshefte III 50 aufmerksam gemacht hat: IGIns. I 58 στρατευσάμενον ἐν τραμευλία ἄ ὄνομα ΕΥΔ — | τα könnte auch Εὐ[ανδρία Σεβασ]τά sein. So wurde also wohl immer für Ersatz gesorgt.

Ι το κοιμίση wir den Namen des Gefeierten nicht mehr feststellen. Die 1 το το καλη in Ζ. 1 sind wenig sicher bis auf τω. Ζ. 5 ΟΙΔ, nicht ΩΙΔ gefeint allerdings unlogisch, da er jedesmal ohr nur einen Krauz bekommen hat; man hat also die beiden Ausdrücke δίς χροσέοις στεφάνοις στεφάνοις verschmolzen. Dass δίς και Ξενοτείριο gehöre, ist möglich, aber aus rhodischen Dekreten bisher nicht zu belegen. Vgl. indes Arch. Zeitung XXXVI 103 und Beschreibung der antiken Sculpturen in Berlin in 080.

11.

Hier fasse ich drei Steine zusammen, die alle auf dem "Rothen Hügelt, Qyzýl-tepé, gefunden sind und deren Schrift von Saridakis der christlichen Zeit zugetheilt wird. "I: or75 m lang, or18 m hoch, Buchstabenhöhe or035—or04 m; B: or04 m lang, or24 m hoch, Buchstabenhöhe or035 m, O or03 m, das untergeschriebene A in Z. 3 or025 m. C: or35 m lang, Buchstabenhöhe or04 m, O or03 m. Dunkler Stein.

Ι ΓΡΑΜΑΤΕΥΣΔΚΑΙΕΥΤΥΧΟ  $\triangle$ EIT H TOI XAIPET B  $\Delta$ POYYTHPETA KYZIKHN H M ETOIKO S ΓΡΑΜΑΤΕΥΣΑ Χ ( ΑΣΔΑΜΟΣΙ HNHMETOIK Α - γραματεύς δα(μόσιος) καὶ Εύτυχο[ς 7.7. |δείτη χρησ τοὶ χαίρετ ε. B = - δρου | θπηρέτα| ς | δα(μόσιος?)καί -- - Κυζικηνή μέτοικος ναί -- -- γραματεύς δαιμόσιος) γ[αί]ο[ετε. -- Θπηρέτ]ας δαμόσε[ος - $xxi = -Kozix \gamma y i, ustoix [os -...]$ 

Die zwei in B/Z. 1. 2. und C genannten Persönlichkeiten sind offenbar dieselben. Auch der γραμ(μ)ατεὸς δα(μόσιος) in A und B wird eine und dieselbe Person

sein. A ist auf der rechten, C auf der linken Seite gebrochen und die Texte unvollständig. Vielleicht darf man also beide Stücke zu einem verbinden, wenn auch die Maßangaben darüber keine Sicherheit geben. Dann erhalten wir:

$$A \ und \ C \ --- γραματεύς δα(μόσιος) καὶ Εύτυχο[ς --- δρου ὑπηρέτ]ας δαμόσι|ος καὶ ---]δείτη [Κυζικ]ηνή μέτοικ[ος χρησ]τοὶ χαίρετ[ε. ]$$

Zur Erklärung dienen zwei bekannte rhodische Inschriften. Die eine IGIns. l 31. Eulimenos γραμματεύς [δα]μόσιος, der Priester des Zeus Atabyrios gewesen war, weiht dem Zeus Atabyrios die ihm gebürenden (ehernen) Stiere, im Namen der Diosatabyriasten, τῶν τᾶς πόλιος δούλων, zum Wohle der zυρίων [δίων]. Also ein Staatssclave, Mitglied eines Staatssclavenvereines, wie dies von Schumacher u. a. genügend ausgeführt ist; s. die Literatur im Lemma der Inschrift, ferner Collitz 3772 und H. van Gelder, Gesch. der alten Rhodier 260.

Dazu kommt ein "Katalog", d. h. ein Namensverzeichnis, dem Anfang und Ende fehlten und dessen eigentliche Bestimmung deshalb verborgen bleibt, so dass man den Nothbehelf wählen muss, es unter die nichtssagende Rubrik "catalogi" zu stellen — übrigens schlecht geschrieben und schwerlich lange vor Christi Geburt entstanden: IGIns. I 7. Er enthält:

- 5 (Bürger) mit Vatersnamen (früher vielleicht mehr), deren Amtstitel leider fehlt.
- ι γραματεύς: Άριστίδης Άρτε[μι]δώρου
- 3 ύπηρέται · Τάσων. Ἐπίγονος Τάσονος, Θεύδας.

Ich hatte an eine religiöse Genossenschaft gedacht und dabei die Zustimmung von Ziebarth, Das griechische Vereinswesen 65 n. 27 gefunden. Nun werde ich stutzig. Zufällig ist auch hier der γραματεύς mit einem M geschrieben, wie auf den Grabsteinen. Das entscheidet nicht. Aber ist nicht auch dieser γραματεύς, und sind nicht die drei ὑπηρέται ὑαμόσιαι? Zwar nicht ὑοῦλοι. denn der Schreiber ist ein Bürger, und von den Dienern ist Epigonos auch Bürger, während sein Vater Iason und sein College Theudas im besten Falle Freigelassene oder Metöken waren. Jedoch auch der neue ὑπηρέτας ὁα(μόσιος) ist Bürger, denn er hat einen Vater, — ὑρος. Wir sehen, die gesellschaftliche Stellung dieser Subalternbeamten hatte sich im Laufe der Zeit etwas gebessert, vielleicht hatten sie gute Nebeneinkünfte, welche für ärmere Bürger, sowie Neubürger oder auch Metöken

verlockend waren, so dass sie die Scham überwanden, eine früher von Sclaven Legatzte Stellung einzunehmen.

Welche Beziehung zueinander hatten die auf dem Grabmonument - denn um ein einziges Denkmal handelt es sich doch offenbar vereinigten Personen? Wir haben einen Mann ohne Vater, einen Mann mit Vater und eine Frau; dazu die Analogie von IGIns. I 8, Vater und Sohn als Collegen. Es liegt wohl nahe, auch hier Vater und Sohn und dazu die Mutter anzunehmen. Das Monument war also dem - — δρος γραματεύς δαμόσιος, einem Manne zweifelhafter Herkunft, seinem Sohne und Untergebenen Εθτογοίς — δροφ διαχρέτ|ας δαμόσι|ος!, der das Bürgerrecht erhalten haben wird, und seiner Gattin -δείτη aus Kyzikos, einer μέτοιχος (und yielleicht, wie Epigonos von Rhodiapolis IGIns I 383, chemaliger Sclavin, die erst von der Stadt Rhodos die Freiheit erhalten hatte) errichtet. Es zeigt uns im kleinen, wie der rhodische Staat, minder engherzig als Sparta und selbst das Athen des fünften Jahrhunderts, den Kreis seiner Bürgerschaft durch Anzichung neuer Elemente zu erweitern bemüht war, wie uns dies ja am besten aus den rhodischen Künstlerinschriften klar wird; ein Verjüngungsprocess, der die Stadt frisch gehalten hat noch zu einer Zeit, als das berühmte Athen bereits längst eine ehrwürdige Antiquität war.

#### 111.

Zum Schluss noch eine Inschrift, die uns längst versprochen war, aber bis heutzutage vorenthalten ist. C. T. Newton (Travels and discoveries I 1805 S. 107) sah im Jahre 1853, nachdem er an der noch jetzt an derselben Stelle des "Monte Smith vermauerten Inschrift IGIns. I 23 vorübergekommen, bei einer Hausruine und einem Palmbaum zwei Inschriften; die eine = IGIns. I 42, eine Basis des Theon von Antiocheia, die andere "a block of blue marble 3 feet by 2 feet by 2 feet, welche erwähnte "the conferring of a crown of gold on Anaxibios, son of Pheidianax, by the people of Rhodes. The letters were of a good period. The block seems to have formed a part of a large pedestal. Die Stelle ist der Aufmerksamkeit H. van Gelders nicht entgangen, der sie in der Mnemosyne XXIV (1896) 181 und Geschichte der Rhodier 457 f. unter n. 94 erwähnt; aber wo ist die Inschrift geblieben? Da treten die Papiere des schwedischen Arztes Hedenborg ein, die sich im Besitze des Marchese Sommi Picenardi in Torre Picenardi bei Cremona befinden und die ich im vorigen Jahre durch die Liebenswürdigkeit des Besitzers und des Herrn Prof. Angelo Scrinzi, welcher zuerst in den Atti del

R. Instituto Veneto di scienze lettere ed arti LVII darüber Nachricht gegeben hatte, im Museo Civico von Venedig selbst einsehen durfte. Dort steht der Text:<sup>5</sup>)

# ΑΝΑΞΙΒΙΟΝΦΙΔΕΙΑΝ. ΤΟΣ

 $\Delta$ IANAKTO  $\Sigma$   $\Sigma$  E  $\Omega$  I  $\Sigma$  . E AN  $\Omega$ :

M . AMOYTO Y Y O O E T H  $\Sigma$  AN  $\Sigma$  AN  $\Delta$  E  $\Xi$  A  $\Gamma$  A  $\Gamma$  O N E  $\Pi$  I T

A βουλά(?) καὶ ὁ δὰμος ὁ Pοδίων] Aναξίριον Φ[ε]ιδ(ε)ιάν[ακ]τος.

Άναξίριον Φει] διάνακτος τημαθέντα χρυ] σέωι σ[τ]ε(φλάνωι καὶ εἰκόνι ὑπὸ το ὁ δ | άμου τοῦ δ Δαλίων, τοῦ καὶ] | ὑοθετήσαντος αὐτόν, πὰ] σαν δὶ ἐ[ξ | αγαγόντα τὴν ἀρχὴν τὴ] ν ἐπὶ τ[ε τῶν [νήσων καὶ τῶν πλοίων τῶν νη]- [σιωτικῶν — - — —

Zum Schlusse wohl einige lobende Adverbien. Die Ergänzung von Z. 6–8 wird mir von Benndorf nahe gelegt, unter Hinweis auf Dion. Hal. A. R. II 56, 3 τὴν ἀρχὴν οὐκέτι βασιλικῶς ἀλλὰ τυραννικώτερον ἐξάγειν und Reisen II n. 82 Z. 8. Selbst θεοῖς und ein Künstlername könnte am Schlusse gestanden haben; Hedenborgs Abschrift bietet nicht die Möglichkeit, solche Fragen zu entscheiden.

Das Gegenstück dazu bietet der delische Volksbeschluss aus dem Anfange des zweiten Jahrhunderts Bull. de corr. hell. X 118 ff., 3, vgl. v. Gelder a. a. O.:

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>) Er ist nicht gut abgeschrieben. Darf ich einen Papieren Newtons nach einer besseren Abschrift zu Appell an die englischen Gelehrten richten, in den snchen?

Εδοξεν της βουλής και τῶς δήμως. Τη [λέμνηστος Αριστείδου είπεν: ἐπειδή Ανα ξίβιος Φ|ειδιάνακτος Τόδιος ἀποσταλεί]ς ὑπό τοῦ δήμου τοῦ Τοδίων ἄρχων ἐπί τε [τῶν νήσων και τῶν πλοίων τῶν νησιωτικ[ῶν και ἐπιδεδημηκῶς ἐν τῶς ἱερῶς πλείω χ'ρόνον

u. s. w.; es tolgen in allgemeinen Phrasen seine Verdienste um Heiligthum und Volk von Delos, es fehlt aber leider der Schluss, der die Ehren enthält. Auch der Schluss des rhodischen Steines bleibt fragwürdig. Bemerkenswert ist die Ehre der Adoption durch eine Stadt, dem in der Kaiserzeit beliebten 28, της πέλεως entsprechend, in einer verhältnismäßig so frühen Zeit.

Berlin.

F. HILLER v. GAERTRINGEN.

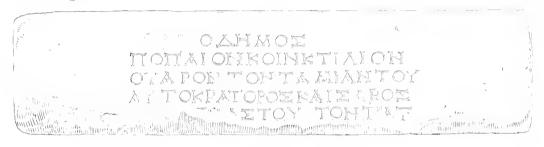
# P. Quinctilius Varus auf Tenos.

Am Südfuße der steilen Höhe, welche die Ruinen der Feste Exóburgo trägt – bis zum Jahre 1718 beherrschten von dort aus die Venezianer den letzten Rest ihrer griechischen Besitzungen, die Insel Tenos — liegt eine Ouelle, jetzt vernachlässigt und versumpft, ehemals wohl gefasst und noch jetzt mit zwei Bogen überwölbt. In diese Bogen sind manche antike Marmorsteine verbaut. B. Latyschew schrieb dort im August 1881 zwei Fragmente einer späten Grabinschrift ab, $^{1}$ ) deren eines, das linke, übrigens schon sehr entstellt, nach der  $\Lambda$ bschrift eines Griechen von Le Bas herausgegeben war;2) und ich würde im Juli 1900 auch nicht mehr gefunden haben, hätte nicht das scharfe Auge meines griechischen Dieners noch eine, gerade aus den Binsen hervorragende weiße Marmorplatte entdeckt, die ein sehr viel größeres Interesse beanspruchte. Es ist eine rechteckige Basis ohne Profile — die also besonders gearbeitet waren o<sup>825</sup> lang, o<sup>20</sup> hoch. Die Schrift hat etwas durch die Feuchtigkeit gelitten, ist aber noch deutlich zu lesen mit Ausnahme der beiden letzten Zeilen. Nach Abklatsch und Abschrift, die ich nahm, fertigte Herr M. Luebke beifolgende Zeichnung an, welche von dem sorgfältigen, aber gezierten Stil der Buchstaben eine

b) Vgl. S. Reinach, Traité d'épigraphie gr. 511 ff.
 c) Expéd. de Morée III (1838) Inscriptions o. 13
 de Bas, Inscr. gr. et lat. V (1830) 161.

genügende Vorstellung gibt. Zum Photographieren eignete sich der Abklatsch leider nicht.

Der Steinmetz hatte aus Versehen mit dem Namen ΠΟΠΛΙΟΝ anfangen wollen; davon ist ein schwaches Π geblieben. Als dann der Name am rechten Fleck stand, hat der Meister aus dem Λ ein Δ gemacht. Trotzdem können wir sicher sein, dass der Vorname Πέπλως und nicht der Gentilname Ποπαίος oder Ποπαίος gemeint war.



(Ο δήμος
 Πόπ[λ]κον Κοϊνατίλιον
 Θόάρον τὸν ταμίαν τοῦ
 Αὐτοκράτορος Καίσαρος
 Θεοῦ Σερα]στοῦ τὸν πάτ [ρωνα καὶ εὐεργέτην θεοῖς (?)].

Wir haben zwei Parallelen zu dieser Inschrift. Die eine aus Athen, also einer Stadt der römischen Provinz Achaia: CIA III 1 add. 584 a (die hässliche Wortabtheilung Z. 1 ist nach der Köhlerschen Abschrift anzunehmen):

Π βουλή ή εξ [ Αρείου πάγου Πόπλιου Κυϊντίλιου Ού] άρου άρετης ενεκα καὶ εὐεργε| σίας.

Die andere aus Pergamon, somit aus dem Bereiche der Provinz Asia: Fränkel, Inschr. von Perg. II 424:

Ο δήμος Πόπλιον Κοϊνατίλιον Σέ[ξ]του υίδν Οθάρον πάσης άρετή[ς ἔνεκ]α.

In beiden Fällen war man sich darüber einig, dass die geehrte Persönlichkeit keine andere sei als der Gegner des Arminius. In welcher Eigenschaft jedoch Jahreshefte des österr, archöol Institutes Ed. IV

er Gelegenheit hatte, sich Verdienste um die Bürgerschaft von Athen und Pergamon zu erwerben, war nicht ersichtlicht kein Amtstitel wird genannt. Doch Lonnte man wohl mit einem der besten Kenner der römischen Prosopographie, Paul v. Rohden, annehmen, "dass er in den Provinzen, in denen die beiden Städte Lagen, römischer Beamter war; vielleicht in Achaia Quästor (um 22 v. Chr.) und in Asien Legat des Proconsuls (um 15 v. Chr.)." Dass die Bekleidung des Consulats im Jahre 13 v. Chr. und seine weitere Laufbahn später fiel, war ohne weiteres klar; dann würden die Titel nicht fehlen.

Die Inschrift von Tenos hat nun einen Titel, sie allein: ταμίας = quaestor Aber jetzt entsteht die Frage: Welchem Statthalter war er beigegeben, dem von Achaia oder Asien? Dies hängt davon ab, zu welcher der beiden Provinzen die Kykladen im allgemeinen, und Tenos im besonderen, gehörte. An Achaia dachten Mommsen vor 1873 und Kiepert noch 1884.4) Dagegen hatte es schon Waddington von einer Anzahl der Kykladen wahrscheinlich gemacht, dass sie früher oder später zu Asien geschlagen waren; wenn im besonderen Andros wahrscheinlich schon in vorsullanischer Zeit dem Proconsul von Asien unterstellt war, so gilt dies selbstverständlich erst recht für das weiter abgelegene Tenos.<sup>5</sup>) Im fünften Bande der römischen Geschichte (1. Aufl. S. 300) rechnet Mommsen selbst bereits Rhodos und "die übrigen kleineren Inseln des ägäischen Meeres" zum asiatischen Sprengel, und die Ausgrabungen von Thera lieferten dazu erwünschte Bestätigungen<sup>6</sup>) für das zweite und dritte Jahrhundert n. Chr. Varus ist also sicherlich Quästor von Asien gewesen, und dies nach dem Rohdenschen Ansatz um 22 v. Chr.; damals würde also die Inschrift gesetzt sein. Wir wissen nichts Näheres über die Thätigkeit, die er in dieser Eigenschaft entwickelte; jedesfalls wird er im griechischen Osten den Grund zu dem Vertrauen des Augustus gelegt haben, das ihn nachher, und wie der jüdische Krieg zeigte, nicht ganz unverdient, zu den verantwortungsvollsten Posten berief.

Berlin.

#### F. HILLER v. GAERTRINGEN.

<sup>&</sup>lt;sup>3)</sup> P. v. Rohden, Publius Quinctilius Varus in der Festschrift zur Einweihung des neuen Progymnasialgebäudes zu Steglitz 1800 S. 38 und Prosopogr. imp. Rom. III 119.

<sup>4)</sup> Mommsen im CIL III 1 p. 94; Kiepert in

der tab. † zu CH. III. 2 und in Karte VII. zu Mommsen, Römische Geschichte V.

<sup>5)</sup> Waddington, Fastes des provinces asiatiques, in Le Bas-Waddington 662; 651.

<sup>6)</sup> Thera 1 174.

# Über die Großbronzen des Museo nazionale in Neapel.

Die einzigartigen Kunstschätze, die das Museum von Neapel dem Vesuv dankt, sind wissenschaftlich in auffallend ungleicher Weise bisher genutzt worden. Während die antiken Gemälde in sorgfältigen Verzeichnissen beschrieben und technisch wie kunstgeschichtlich im Zusammenhang untersucht sind, haben von den Bronzen immer nur einzelne Stücke eingehende Forschungen erfahren: Fragen, die sich aus dem Ganzen der Sammlung ergeben, sind noch kaum aufgeworfen worden, geschweige denn zur Erörterung gelangt. Nach der einst bedeutenden, doch auf gelehrte Exegese beschränkten Veröffentlichung der "Bronzi di Ercolano hat nur das Werk von Comparetti und de Petra, in dem die Funde der berühmten Villa dei papiri von Herculaneum zusammengestellt sind, eine Förderung gebracht.1) Vor allem fehlt ein Katalog, der über den Zustand und die Herkunft sämmtlicher Werke genaue Auskunft böte. Ihre gegenwärtige Aufstellung in den vier großen, auch an hellen Tagen ungenügend belichteten Sälen, ohne die erforderlichen Drehvorrichtungen, macht eine solche Arbeit allerdings schwierig, und grundlegend wird sie nur mit Hilfe chemischer Analysen, die für jede kunstgeschichtliche Bronze zu wünschen wären, und unter Zuziehung von Experten der Erztechnik zu leisten sein. Aber der Mühe würde ein wichtiger Erfolg entsprechen. Ist doch für die Kenntnis des Bronzestiles, welche so vielfach noch gegen die Marmorsculptur zurückblieb und allein durch umfassende Reihen zuverlässiger Materialaufnahmen begründet werden kann, gerade hier ein reicher Gewinn zu erwarten. Einige Beobachtungen und Schlüsse, die ich als Ergebnis eines kürzlichen, durch Director Pais und die gelehrten Beamten des Museums freundlich erleichterten Studiums im folgenden vorlege, würden mehr als belohnt sein, wenn sie dazu anregen könnten.

Unter den Großbronzen fiel mir zunächst Fremdartiges auf, das überhaupt auszuscheiden oder doch räumlich abzusondern wäre, um der großartigen Sammlung den Charakter zeitlicher Geschlossenheit zu wahren. So ist die Camillusstatue n. 5611<sup>2</sup>) ein moderner Nachguss der bekannten capitolinischen Figur.<sup>3</sup>) Bei vollkommen gleicher Bildung und Größe erweisen dies zwei unausgebesserte störende Gusslöcher im Haar und der dunkle, leichtlösliche Firnisüberzug, der

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>) D. Comparetti e G. de Petra, La villa Ercolanese dei Pisoni, Torino 1883, Vgl. Th. Mommsen und C. Robert, Arch. Zeitung 1880 S. 32 ff.; A. Gercke, Bonner Studien R. Kekule gewidmet 139 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Museo Borbonico VI 8; Clarac pl. 770, 1917; Kekule, Gruppe des Menelaos 39, 5.

 $<sup>^3)</sup>$  Helbig, Führer I  $^2$ n, 627; Friederichs-Wolters n. 1561.

cherall, wo er abhel, frisches Metall sehen lässt; auch fehlen die beiden verticalen Einsatzstreifen im Gewande der Brust, und bis zur Unkenntlichkeit sind die feinen Einsatzornamente des Schuhwerkes verwischt. Über die Provenienz der Figur geben die Publicationen nichts; auf Befragen erfuhr ich, dass sie aus einer Neapler Kirche in das Museum gelangt sei. Ebenso schien mir der an Lucius Verus erinnernde Kopf n. 5585, jetzt im Fenster des vierten Saales, zweifellos modern zu sein; antik dagegen, aber unmöglich aus Pompei, wie die heutige Guida angibt, die Porträtbüste n. 5006, an der die Iris und halbmondförmig die Pupille graviert, der kurzgeschnittene Vollbart in der Art des dritten Jahrhunderts mit regellosen Meißelhieben angedeutet ist. Durch die gravierten Augensterne, die sich an früheren Bronzen nirgends finden, nicht minder durch den Schnitt des Stirnhaares, die Form der Helmkappe und die ganze Gestalt der Züge, die im Profil etwas an Constantin den Großen,<sup>5</sup>) jedesfalls an die harten Porträtbildungen der Spätzeit erinnern, befremdet auch die Büste n. 5587, "testa con celata piatta," angeblich aus der Villa von Herculaneum, wofür ein Beweis indessen fehlt.<sup>6</sup>) Veröffentlicht ist sie zwar in den "Bronzi di Ercolano", aber mit der Angabe "ritrovata a Portici nei primi tempi delle scavazioni," was strenggenommen die Herkunft aus der Villa ausschließt. Nachweislich sind in diese Publication auch einige Bronzen aufgenommen, die in Portici über der Lava des J. 70 n. Chr. zum Vorschein kamen.

Überraschend wirkt dann bei einer ersten Musterung des Gesammtbestandes das merkwürdig einheitliche Aussehen, welches mehr oder weniger alle Stücke haben. Zum größten Theil rührt dies von der Zurichtung her, die sie im vorigen Jahrhundert erfuhren. Über den Zustand, in dem sie zutage traten, fehlen ja aus älterer Zeit leider nähere Berichte; man hat ihn von Fall zu Fall zu erschließen und kann ohne technische Hilfen jetzt nicht immer Sieherheit dabei erreichen. Aus Bronze neu ergänzt ist indessen verhältnismäßig wenig; an den meisten

<sup>&</sup>lt;sup>1)</sup> Nova guida generale del Museo nazionale, ottava edizione, Napoli 1899. Die Brust ist neu, das Haar von Oberstirn zu Oberhals durchgebrochen. Hohe gefürchte Stirn, kurzlockiges reliefloses Haar bis in den Nacken, hagere Backen, festgeschlossener Mund, die überhängenden Augenbrauen gut eiseliert. [Nach gütiger Mittheilung von Professor Rizzo ist in den Inventaren für beide Köpfe Provenienza Farnese angegeben.]

<sup>5</sup> E. Petersen, Dissertazioni della Pontificia Accademia Romana Serie II tom. VII 159 tab. III. Vgl. Vassits, Röm. Mitth. XVI 50 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>6)</sup> Bronzi di Ercolano I 75, 76. — De Petra in in dem Werke Comparettis tav. XI 3 p. 258 ff. versuchte die Zugehörigkeit durch indirecte Schlüsse wahrscheinlich zu machen; erkennbar bezeugt ist sie aber in keinem der von ihm mitgetheilten Berichte. Dass die Bronzi di Ercolano auch spätere Antiken von Portici enthalten, beweisen zwei von de Petra a. a. O. S. 257 ff. angeführte Fälle. — Die Gewandbüste ist modern. Magere Backen, dünner langer Hals; Haar und Augenbrauen nicht ciseliert; auf dem höchsten Punkte des Kopfes ein oblonges Loch.

Büsten sind es die Brusttheile, und an diesen Stücken, hin und wieder erkennbar auch an den Statuen, sind die Ergänzungen durch unterlegte Eisenbänder angefügt, die man quer über die Fugen zog und von unten festschraubte. Auch das Wiedervereinigen von Gusstheilen, die sich gelöst hatten, ist mit wenigen Ausnahmen geschickt geschehen. Wichtig ist aber, was Winckelmann in dem Sendschreiben von den herculanischen Entdeckungen § 57 bezeugt, dass die Bronzen für die Ergänzung und Ausbesserung ins Feuer gebracht werden mussten und "ihren alten, ehrwürdigen Rost verloren haben... Man hat ihnen von neuem eine ähnliche Farbe gegeben, die sich aber von der alten Patina sehr unterscheidet, und an einigen Köpfen widerwärtig aussiehet." Dieser Umstand beeinträchtigt natürlich die Eigenwirkung verschiedener Stilformen, doch lässt sich jenes einheitliche Aussehen kaum darauf allein zurückführen. Vielmehr sind Ähnlichkeiten im Spiele, wie sie Werken einer Zeitperiode eigen zu sein und sich in Techniken zu steigern pflegen, die eine Vervielfältigung erleichtern. Denn man wird schwerlich mit der Annahme fehlgehen, dass die Masse der vorhandenen Bronzen ihrer technischen Herstellung nach zeitlich nicht weiter zurückreicht als die Masse der aus Herculaneum und Pompei erhaltenen Wandgemälde, also von wenigem abgesehen dem letzten anderthalb Jahrhundert vor der Verschüttung angehört. Auch von keiner der aufgefundenen Marmorsculpturen ist meines Wissens eine frühere Entstellung sicher zu beweisen. Es drängt sich alles in eine kurze Spanne Zeit zusammen, wie aus der Geschichte dieser provinzialen Kleinstädte verständlich ist, die erst in der Periode der Romanisierung, mit rapidem Aufschwung seit Augustus, zu intensiver Kunstpflege kamen.

Isoliert steht in dem Ganzen der Sammlung der archaische, aiginetischen Typen verwandte Jünglingskopf mit den gedrehten Locken n. 5008, der seit Kekules Besprechung für ein Original gilt, wofür auch der Umstand geltend gemacht wurde, dass er offenbar als Bruchstück einer Statue erworben und in der Villa von Herculaneum als solches aufgestellt worden sei.<sup>7</sup>) Die sonstigen kunstgeschichtlichen Stücke, wenigstens alle diejenigen, die sich nicht bloß nach allgemeinen Eindrücken, sondern nach entscheidenden Aufschlüssen der Überlieferung oder bestimmten Merkmalen beurtheilen lassen, geben sich als Nachbildungen zu erkennen. So ist der seit Winckelmann vielbewunderte Kopf n. 5018 im Typus

Brauen aufgesetzt, Nasenlöcher geschlossen, Augäpfel von Bronze. Restaurierte Stelle am linken Angenlid. Ein Bruch geht durch den Hals. Bästeurand rückwärts gebrochen, vorn roh beschnitten.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup>) Friederichs-Wolters n. 229. Collignon, Histoire de la sculpture grecque I 303 fig. 150. K. Lange, Ath. Mitth. VII 204. — Oberkopf mit Zopf angestückt, die einzeln angefügten Locken verdecken die Fuge.

de Dionyses der Ikariosreliefs keineswegs, wie vermuthet worden ist, von einer Statue abgeschnitten, sondern wie die Beschaffenheit des antiken Brustrandes lehrt, als Büste gegossen, daher unmöglich ein Werk des vierten Jahrhunderts oder noch älterer Zeit.") Der vorzügliche leierspielende Apollon aus Pompei n. 5630°) ist durch Marmorrepliken, deren eine in Charakteren der Kaiserzeit den Verfertigernamen Apollonios trägt, und durch die späten Zierformen der zugehörigen Basis als Copie einer altgriechischen Statue erwiesen. Die berühmte "Narcissosstatuette<sup>10</sup>) n. 5003 erweisen lebensgroße Marmorrepliken als Verkleinerung eines attischen Werks der hellenistischen Zeit. Dass auch der trunkene Satyr n. 8625, der auf einem Schlauche ruhend mit der erhobenen Rechten ein Schnippchen schlägt,<sup>11</sup>) kein Original ist, beweist ein genau entsprechendes Münzbild von Nikaia in Bithynien und eine decorative Wiederholung in Marmor, die aus Rom in die Münchener Glyptothek gelangte. Die beiden ausfallenden nackten Ringer n. 5626 und n. 5027, welche zusammen an einem Orte gefunden wurden und die nämliche Größe und im Rumpf und in den Extremitäten die nämliche Bewegung haben,<sup>12</sup>)

N. Friederichs-Wolters n. 1285, M. Collignon in Rayet, Monuments II livr. IV pl. X p 3 "le bronze a été retaillé, comme si l'on avait voulu conserver un débris d'une statue mutilée, en lui donnant la meilleure mine possible." — Der Oberkopf bis zur Binde besonders gegossen, die Ringellocken der Schläfe angelöthet, das Haar und die ährenförmigen Brauen ciseliert. Nasenlöcher geschlossen, Augäpfel ohne Finsatz. Der Bart steht von der Brust etwas ab. Über das Zeitkriterium der Haaranordnung Winnefeld, Hypnos 13. Vgl. Kekule in Baedekers Italien III 12 p. XXXVI.

<sup>9)</sup> Wolters, Jahrbuch XI I ff. Das Verzeichnis der Repliken bei Overbeck, Apollon 169 und Arndt, Glyptothèque Ny-Carlsberg pl. 25 p. 37.

Unregelmäßige Flickstücke (tassell) auf dem Riste des rechten Fußes, der Innenseite des linken Unterarmes, anscheinend auch am linken Schulterblatt. Bruch in der linken Ferse. Angefügt sind die großen Locken, das Plektron, in der linken Hand das hohle, für einen Querschieber durchbohrte Futteral, in das der eine Arm der angesetzten Leier eingezogen war; anscheinend auch beide Arme der Figur und vermuthlich der Oberkopf. Haar und Brauen einest, Brustwarzen und wohl auch die Lippen einst versilbert. Der Blick der Augensterne divergiert; die Pupille steht dunkel in der rothen Iris, das Weiß der Augäpfel ist von Grünspan überzogen

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>: Hauser, Jahrbuch IV 113 ff.; P. v. Bieńkowski, Jahreshefte 1 189 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Friederichs-Wolters n. 1499. – Neu ist der Marmorsitz, die linke Backe des Löwenkopfes, der herabhängende Zipfel des Schlauches mit einem Theile des Schlauches, vielleicht auch der linke Fuß. Angestückt der rechte Arm in der Achsel, der linke Unterarm vom Fell an, das rechte Bein im Knie, das mehrfach getheilte und angeschraubte Löwenfell, der Schlauch, an diesem die Zipfel; die Geschlechtstheile (?). Der linke Oberschenkel in der Mitte durchgebrochen. Hier rings große Flickstellen; ein großer unregelmäßiger Fetzen an der linken Weiche eingesetzt. Mund weit offen, in der Mitte mit einer Bronzemasse, auf der Zähne roh eingezeichnet sind. Lippen und wohl auch Brustwarzen einst versilbert. Die fehlende Iris war in weiße Gussmasse eingelegt. Die Statue macht den Eindruck, über Marmor geformt zu sein.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>) Bronzi di Ercolano II 58, 50; Comparetti e de Petra tav. XV 2, 3 p. 260 ff.; F. Hauser, Jahrbuch IV 116, 8. An der alten Auffassung als Ringer hält Hauser mit Recht fest. Seinen Gründen lässt sich hinzufügen, dass der vorgesetzte Fuß, der nur bei n. 5627 antik, bei der anderen Statue ergänzt und falsch ergänzt ist (der Rist übermäßig hoch, die Zehen gestreckt und in moderner Weise divergierend), den Rist etwas geschwollen und die Zehen

sind, wie F. Hauser bemerkte, aus der gleichen Form gegossen, ein Umstand, der mit der durchgehend unbedeutenden Ausführung den Gedanken an eine griechische Composition ausschließt; vielmehr dürften zwei Copien einer Figur, die einen Sieger im Ringkampf in der üblichen Ausfallstellung ohne den Gegner darstellte, zur Bildung einer Gruppe benutzt worden sein. Dass sich die schlecht ergänzte und an sich geringe Statue des schlafenden Satyrn n. 5024 zu dem Barberinischen Faune, der dem Ende des vierten oder dem Beginne des dritten Jahrhunderts v. Chr. angehört, wie eine spätere Variante verhält, ist jüngst erst mit vollem Rechte hervorgehoben und durch richtigere Ergänzung illustriert worden.<sup>13</sup>) Der im Voreilen den Bogen abschießende Apollon n. 5689, der im Säulenhofe des Apollontempels von Pompei einer gleichartig bewegten Artemis n. 4895, von der sich nur der Oberleib erhielt, axial gegenüberstand, so dass die Geschwister aufeinander los- oder aneinander vorbeischossen, konnte der Erfindung nach doch nur bestimmt sein, der Artemis zur Seite zu stehen; schon diese Verwendung spricht also für Wiederholungen, die man dem Kunstmarkte entnahm, ohne um die ursprüngliche Gruppierung zu wissen, und die anerkannte Leere ihrer Formen, die auf ein elegantes Vorbild etwa auch des dritten Jahrhunderts hindeuten, bestätigt dies vollkommen. 14) Nach den historischen Beziehungen, die Mau für die benachbarten Anatheme desselben Heiligthumes er-

angezogen hat, ein Motiv, das im Lauf unnatürlich wäre, dagegen für einen Kämpfer charakteristisch ist, der für die beginnende Bewegung einen festen Stand sucht; auch dass die Augen in convergierender Stellung abwärts, auf die Hände des Gegners, gerichtet sind. - Die einzige Variation des Schemas besteht jetzt in der Haltung des Kopfes, der bei n, 5626, im Halse aufgesetzt, etwas gegen die rechte Seite, bei der anderen Figur gegen die linke Seite gewendet ist; das letztere ist das Ursprüngliche: der Kopf wendet sich natürlicher in die Richtung des vorgesetzten Beines, nicht von ihr weg. - Auch hier beweisen die dünnen, hohlgegossenen, schwächlich profilierten Plinthen für späten Ursprung. -An n. 5626 sind Arme und Beine angesetzt, der linke Fuß vom Knöchel an ergänzt. Kleine Blasenlöcher am linken Oberschenkel und dem ungeglätteten Rücken. Rechteckige Tasselli von verschiedener Größe an mehreren Stellen, unregelmäßig geformte am rechten Knie, der rechten Hüfte, der rechten Wade, auf dem Rücken der linken Hand. Die Iris aus grauglänzendem Glasffuss wird vom untern Lid überschnitten und steht von dem oberen ab. - Bei n. 5027

ist ergänzt der linke Unterschenkel sammt Knie fast bis an den Knöchel, der Rücken gleichfalls ungeglättet und die Zahl der Flickstücke geringer. Das Kopfhaar ist an beiden Figuren nicht ciseliert.

- 13) H. Bulle, Jahrbuch XVI 14 ff, Ergänzt ist aus grauem Marmor der Felsen; aus Bronze die Ferse und zwei Zehen des rechten Fußes mit einem Stück des Unterschenkels, die rechte Brust sammt Bauch, der rechte Arm in unharmonisch falscher Lage, das rechte Auge bis in die Braue und auf den Backenknochen, eine große Stelle der linken Backe. Angestückt der Kopf und linke Arm. Die linke Hand hielt ein dickes Attribut abwärts. Beide Knie, namentlich das rechte, sind merkwürdig abgeplattet.
- <sup>14</sup>) Friederichs-Wolters n. 1529; Overbeck, Apollon 220 ff. Die oft vermuthete Beziehung der Figuren auf eine Niobidendarstellung ist aus den Reliefs von Sarkophagen, an deren Ecken ähnliche Typen vorkommen, für eine große statuarische Gruppe nicht zu begründen; vgl. Stark, Niobe 340 ff. Der Kopf des Apollon ähnelt im Profil der für weiblich gehaltenen Bronze des britischen Museums, Murray, History of greek sculpture II 274 pl. XXIV.

schloss, durften beide Figuren in der Zeit des Augustus dort zur Aufstellung gekommen sein. <sup>15</sup>)

Zu näherer Betrachtung lädt eine der jüngsten Erwerbungen des Museums ein, der nördlich nahe von Pompei, im vermeintlichen Bereich des pagus Augustus felix, vor Jahresfrist entdeckte schöne Ephebe (Fig. 186), der in den verdienstlichen ersten Veröffentlichungen, die man A. Sogliano mit einem ausführlichen Fund-



Fig. 186 Ephebe, versilberte Bronze in Neapel.



Fig. 187 Ephebe Sabouroff, Bronze in Berlin,

berichte dankt, in einer mich nicht überzeugenden Weise beurtheilt und sicherlich überschätzt worden ist. <sup>16</sup>) Mit dem Idolino, wie geschehen, ist er als Ganzes keinesfalls unmittelbar zu vergleichen. Näher entspricht er der bekannten Sabouroffschen Bronze (Fig. 187), <sup>17</sup>) die an einer Stelle des Saronischen Meerbusens, unbestimmt wo, möglicherweise an der heute mit so erstaunlichem Erfolg exploitierten Stelle, vor vierzig Jahren aufgefischt worden ist; dabei ist er etwas kleiner als diese, 177 hoch ohne die Basis, und hat den wohlerhaltenen Kopf vor ihr voraus.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>) A. Mau, Pompei 81.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) A. Sogliano, Notizie degli scavi 1900 p. 584 ff. und Monumentiantichi dei Lincei X 644 ff; G. E. Rizzo,

Flegrea III vol. II n. 1.

 $<sup>^{17)}</sup>$  Conze, Beschreibung der antiken Sculpturen. Berlin 1891 n. 1.

Die Altersstufe ist gleichartig gefasst, und die Bewegungsmotive stimmen soweit überein, dass eine schematische Beschreibung des einen Werkes sich ganz auf das andere anwenden ließe; als gegenständlicher Unterschied werden nur die Hängelocken bemerkbar, die der Neapler Bronze fehlen, während sie für die Berliner in deutlichen Schulterspuren gesichert sind. Dass der neugefundene Ephebe also einem altgriechischen Werke ähnelt oder gleicht, ist sinnfällig genug und wird außer Zweifel gesetzt durch die mit Typen des fünften Jahrhunderts zusammenhängende Bildung des Kopfes, welche freilich keine nachträgliche Lösung der kaiserlichen Preisaufgabe bietet, die einige Jahre früher Ergänzungsversuche für die Berliner Figur veranlasst hatte. Aber es fragt sich, wie der Sachverhalt kunstgeschichtlich zu verstehen und zu formulieren ist.

Der Ephebe kam nicht an seinem einstigen Aufstellungsorte zum Vorschein, sondern versetzt oder verschleppt in einem kleinen Gemache, dessen Wände Brandspuren zeigten, und zwar inmitten der Lapillischicht, nicht ganz einen Meter tief unter dem heutigen Erdboden. Hier lag er horizontal auf der linken Körperseite, im Sturz dahin etwas verbogen, wovon unter anderem zwei Risse herrühren, die im rechten Unterleib und Oberschenkel sichtbar geblieben sind. Der vollen Gestalt fehlte der rechte Arm, der Zeigefinger der linken Hand und das linke Auge; das rechte Auge war aus Glaspasta hergestellt und angeblich verkehrt eingesetzt (nach der publicierten Photographie grenzte die Pupille an das untere Lid und war von dem oberen durch etwas Augenweiß geschieden). Ein ungemein dünner, nicht plattierter Silberüberzug, den die Statue trägt und der die Fugungen ihrer voraussetzlichen Gusstheile verdeckt, war im Ganzen wohlerhalten, in geringerem Grade auch an der noch anhaftenden kreisrunden Basis, die nach der schwächlichen Zeichnung ihres attischen Profils, wie alle Bronzebasen der Sammlung, anerkanntermaßen römisch ist. Durch das Armloch der rechten Schulter war in den innern Hohlraum Geröllmasse eingedrungen; bei der Ausleerung fand sich darin ein marmorenes Augenpaar<sup>13</sup>) vor, das als das ursprüngliche erkannt wurde und nach Entfernung des aus Pasta gebildeten Auges dem Gesicht jetzt eingefügt ist. Unmittelbar zu Füßen der Figur stieß man dann auf einen großen, über ein Casserol gestülpten Bronzeeimer und dicht bei ihm auf eine gegen zwei Fuß lange, bronzene Spiralranke (Fig. 188). Später erst, in einem tieferen Niveau, 0.25 m über dem alten Boden, und in einiger Entfernung trat der vermisste rechte

<sup>18)</sup> Kekule von Stradonitz, Beilage zu den amtlichen Berichten aus den königlichen Kunstsamm- IV 14 n. 18 (Furtwängler). lungen XVIII n. 3 [1. Juli 1897].

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Beispiele marmorner Einsatzaugen: Olympia (14 n. 18 (Furtwängler).

Fig. 188 Bronzeranke aus Pompei.



Fig. 18a Versilberte Bronzeranke aus Pompei.



Eig. 196 Gipsabgüsse der Fußsohlen von Fig. 186.

Arm zutage, die Hand halb geschlossen, aber ohne das vorauszusetzende Attribut; ferner Stücke von Doppelstäben aus Bronze und eine kleinere Doppelranke,<sup>20</sup>) die in der Mitte mit einem Griffe versehen und wie die Statue versilbert ist (Fig. 189). Schließlich ergab sich im Schutte auch noch der abgebrochene Zeigefinger der linken Hand. Bei der Reinigung der Figur wurden die Fußsohlen in Gips abgeformt (Fig. 190) und auf die Befestigungs-

weise untersucht. Die Sohle des rechten Fußes, welcher Standfuß ist, zeigt eine vom Ballen bis zur Ferse reichende weite Öffnung mit unregelmäßig verlaufendem Rande; die Eußsohle des Spielbeines hat ein Loch im Ballen und ein zweites elliptisches von etwa sechs Centimeter Länge in der Ferse. Dies letztere blieb bei der Neuaufstellung, da ihm auf der glatten unversehrten Basislläche nichts

entsprach, unbenutzt und offen, so dass es an der erhobenen Ferse von unten her betastet und geschen werden kann.

Dem hiermit vollständig wiederholten Grabungsberichte ist nun vor allem zu entnehmen, wie zufällig die vorhandenen Stücke zusammengerathen sein müssen, mithin wie misslich es ist, dem Befunde bestimmte Schlüsse abgewinnen zu wollen. Nicht ohne Scharfsinn hat dies Sogliano versucht, indem er ein Original des fünften Jahrhunderts voraussetzt und das Gemach für die Werk-

stätte eines Bronzegießers hält, der die in hohem Alter schadhaft gewordene Statue ausgebessert und versilbert habe. Dabei ist indes zuvörderst nicht er-

Aufnahmen die Statue geben, "come venne adagiata dopo la scoperta," und nichts davon steht, dass die Ranke sich in der Hand befunden habe, es im Gegentheile heißt: "fü in seguito rinvenuto il braccio destro  $\varepsilon$  una branca a volute o giragli."

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Rizzo sagt S 7 der angeführten, auf dem Fundberichte Soglianos füßenden Schrift ungenau: "nella mano destra della statua fu trovato un ramo di bronzo a doppia voluta" etc. So zeigen sie in der That die photographischen Aufnahmen Fig. I a und I b des Fundberichtes, wo aber gesagt ist, dass diese

sichtlich, was die Vorstellung einer Bronzegießerei begründen könnte. Wenn ich recht verstehe, soll freilich das jetzt unverständliche Fersenloch ursprünglich für einen Dübel bestimmt gewesen sein und damit beweisen, dass die Statue nach altgriechischem Verfahren einst unmittelbar auf einem Steinpostamente verbleit gewesen sei, in Pompei erst die versilberte Basis erhalten habe.<sup>21</sup>) Aber eine besondere Stütze unter der Ferse des Spielbeines ist der Metalltechnik entbehrlich und mir aus älterer Zeit weder an Originalen noch von publicierten Steinpostamenten bekannt.<sup>22</sup>) Am Spielbeine von Großbronzen kommen erst in römischer Zeit, wie die Beispielsammlungen einer kürzlichen Specialstudie<sup>23</sup>) zeigten, besondere nach Art der Marmortechnik stützende Zwischenglieder auf, wie deren auch an Kolossalstatuen des Neapler Museums vorhanden sind. Unerweislich ist aber, dass jenes für einen Metalldübel viel zu große Fersenloch überhaupt für eine Stütze der aufgestellten Figur gedient habe. Nach einer Mittheilung, die ich E. Pernice danke,24) ist an der Sabouroffschen Bronze nicht nur die Eußsohle des Stand-, sondern auch diejenige des Spielbeines in ihrer ganzen Länge, durchschnittlich vier Centimeter breit, geöffnet, und zwar nicht, um eine "Luftöffnung beim Gießen", wie A. Lewin verstand,<sup>25</sup>) sondern um die nöthige Basis für den Gusskern zu erhalten. Diese technische Auffassung ist nun um so überzeugender, da sehr häufig am entgegengesetzten Ende von Bronzestatuen, am Kopfscheitel, runde Einsatzstücke26) vorkommen, die sich in den meisten Fällen deutlich als nachträglich eingesetzt zu erkennen geben, weil sie hier eine Öffnung schlossen, die für den im Innern des Gusskernes durchlaufenden und seinen Stand sichernden Metallstab

21) Sogliano S. 646 der Abhandlung in den Lincei sagt nur: "Nella pianta di ciascun piede [Fig. 190] sono incastri (nel piede destro per quasi tutta la lunghezza della pianta; nel sinistro, alla punta e quasi sotto il tallone), pei quali la statua venne fissata un giorno sulla base di pietra. Sicchè la base rotonda di bronzo non è la originaria," Dass das Fersenloch unbenutzbar gewesen sci. erwähnt er nicht; aber offenbar können jene Worte sich nur hierauf beziehen.

<sup>22)</sup> An der Kyniskosbasis des Polyklet (Olympia V. n. 149), der Astragalosbasis (Festschrift für A. Springer S. 9 d. S.-A.), der Athena Hygicia (Löwy n. 53) hatte das Spielbein nur ein Ballenloch, Statuen, die nach archaischer Weise auf beiden Füßen gleichmäßig ruhten wie Olympia V. n. 146; 147, kommen natürlich nicht in Betracht.

23) G. Kieseritzky, Ath. Mitth, XXIV 469 ff.

weisen, dass sie nicht durch Beschädigung entstanden sind. Dass diese Offnungen als "Luftöffnungen beim Greßen" zu verstehen seien, ist mir sehr unwahrscheinlich. Ich glaube, dass die Sohle die Basis des Gusskernes bildete und daher nach Vollendung des Gusses zunächst natürlich offen blieb. Ob sie im Altertham an der Bionze jemals geschlossen wurde [was am Scheitelloch nothwendig, bei Sohlenlöchern unter Umständen erlässlich war], scheint mir nach dem Zustande der Ränder, die ganz unbearbeitet sind, sehr zweifelhaft."

<sup>25</sup>) A. Lewin, Über die Technik an antiken Bronzen, Jahrbuch XVI Beiblatt 16.

26) So u. a. am alterthümlichen Epheben Sciarra Röm. Mitth, H. Taf. V. S. 95, wo Studniczka den Sachverhalt erkannte und mit verschiedenen Beispielen belegte), am Faustkämpfer des Thermenmuseums (Helbig, Führer H<sup>2</sup> n. 1113), einem alterthümlichen Kopfe in Olympia (Furtwängler Taf. 1. S. 1).

<sup>24) &</sup>quot;Die glatten Ränder dieser Öffnungen be-

erwünscht oder nothwendig war. In gleicher Weise wird sich das Fersenloch am Spielbeine des Epheben erklären. Jedesfalls ist die Möglichkeit, dass sich dies 50 verhalte, zuzugeben; damit verliert aber das speciöse technische Zeitmerkmal vollkommen seine Beweiskraft. Was Sogliano nebenher sonst annimmt, dürfte er hiernach selber nicht weiter aufrecht halten. Die alten Marmoraugen mussten ja nicht gerade auf einem Transporte aus Griechenland in das Innere fallen; die Versilberung braucht nicht etwas Nachträgliches, sie kann ursprünglich sein. Und wenn der pompeianische Restaurator obendrein die rechte Hand verbogen haben soll, um ihr die versilberte Ranke Fig. 189 einzupressen und die Figur damit zu einem Lampenträger zu machen — åls Vermuthung wird sogar hingestellt, dass in die linke Hand die schwere unförmlich große Bronzeranke Fig. 188 gehörte — so ist für eine solche analogielose, um nicht zu sagen barbarische Entstellung weder ein factischer Anhalt noch selbst die technische Möglichkeit vorhanden. Mit Recht ruhen jetzt die verfänglichen Ranken, die weit weniger fein als die Statue gearbeitet sind, verschlossen in einem Schranke. Ihre Bestimmung ist mir allerdings unklar; zwei anderweit gefundene 27) ähneln ungefähr modernen Wandleuchtern. Irgend einem rein tektonischen Zweck — vielleicht analog den Zwischenranken des berühmten, mit hockenden Sphingen verzierten Dreifußes aus Pompei n. 11278 — müssen sie unter allen Umständen gedient haben.

Die Eigenart des Stiles ist aus den veröffentlichten Lichtbildern mehr zu errathen und leicht zu unterschätzen. Verglichen mit der Sabouroffschen Bronze, die selbstverständlich nur dem Originale verwandt gedacht werden kann, treten Unterschiede der Verhältnisse hervor, insofern die Schulternbreite stärker, der Rumpf völler und weniger gestreckt ist. Noch fühlbarer aber und für den Gesammteindruck bestimmender wirkt ein sehr anderartiges Temperament der Bewegung. bedingt durch Unterschiede der Formen, die an allen Theilen des Körpers weicher und zarter, sogar überzart und im Linienzuge mattempfunden sind. Der rhythmische Reiz des Schemas verlor darüber, eindrücklicher verbleibt er im Grunde nur den diagonalen Rückensichten; von anderen Seiten, namentlich von vorn betrachtet, erscheint er wie verschleiert und abgedämpft; man vermisst die einheitliche Frische, die eine altgriechische Arbeit auszeichnet. Damit verräth sich fraglos eine secundäre Künstlerhand. Möglich, dass sie in der Wiedergabe nicht bloß uach unwillkürlichen Erinnerungen an die Natur interpretierte, sondern durch directe Naturstudien sich unterstützen ließ, dass für den Körper ein Modell zur Hilfe stand, das für den idealen Kopf versagte. Sieher ist der Kopf geringer als das

<sup>27)</sup> Notizie degli scavi 1800 S. 413 Fig. 5.

Übrige und voll deutlicher spätzeitlicher Merkmale. In der Anlage schwankt er zwischen attischen und polykletischen Typen; über beide geht die unruhige Zeichnung und das höhere Relief des Haares hinaus. Das Maß seiner Durchbildung aber ist scharf am Idolino (Fig. 192) abzuschätzen, den ich kurz darauf eingehend betrachten konnte und jetzt nach den vorzüglichen Reproductionen Kekules<sup>25</sup>) mit den großen Lichtbildern Soglianos vergleiche. Die letzteren vergröbern allerdings, ja entstellen geradezu, wenn sie dem Kopfe einen fast erschreckend grellen Ausdruck geben; allein gerade diese Übertreibung vorhandener Elemente verdeutlicht in willkommener Weise, wie er sich ungewollt mit dem in Wand-







Fig. 192 Kopf des Idolino, nach Kekule Taf. II.

gemälden römischer Zeit vorherrschenden Geschmacke berührt. In jener starken Übertreibung des Vortrages steigern sich Einzelformen zu malerischen Effecten, erscheinen die dunkeln, übergroß vorquellenden Pupillen glotzend aus dem Antlitz, haben die bewegten Lippen eine befremdende Energie und etwas Misswollendes erhalten. Die Mundspalte ist schmal durchschnitten und wie die Nasenlöcher factisch offen, ein Realismus, der von einer altgriechischen Bronze doch wohl noch zu belegen bliebe; das Haar ist nicht nachciseliert, das Profil des Untergesichts besonders im Übergange von der Nase zur Lippe unrhythmisch leer: kurz welcher Abstand von der empfundenen Sorgfalt, der bescheidenen Anmuth

<sup>&</sup>lt;sup>28</sup>) Kekule, Über die Bronzestatue des sogenannten – Vgl. H. Bulle, Der schöne Mensch Taf 123 ff. Idolino, 49. Berliner Winckelmannsprogramm Taf, H.







Fig. 193, 194, 195 Bronzestatuen aus Herculaneum.





Fig. 196, 197 Bronzestatuen aus Herculaneum.

und dem wundervoll schlichten Ernste, den man am Idolino je länger je mehr mit Entzücken bewundert. Was daher Rizzos Besprechung der Figur mit richtigem Gefühl als Möglichkeit offen hielt, dass sie der Pasitelischen Kunstrichtung angehören könne, scheint mir allein zutreffend. In offenbar gleichem Sinne erklärt sie Eugen Petersen soeben für ein Werk des ersten vorchristlichen Jahrhunderts, <sup>29</sup>) und ähnlich scheint auch G. de

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>) E. Petersen, Röm, Mitth, XVI 96.







Fig. 199 Marmorstatue aus Rom

Petra zu urtheilen.<sup>30</sup>) Das Original wird als das Werk eines attischen oder eines der attischen Kunst nahestehenden Meisters zu deuken sein.

Dass auch die sechs herkömmlich als "Tänzerinnen" bezeichneten Gewandstatuen der Villa dei papiri (n. 5010—5021; 5603—5005) nichts weniger als Originale sind, wofür sie ohne Begründung gelegentlich erklärt wurden,<sup>31</sup>) ist wie anderen <sup>32</sup>) auch mir zur Überzeugung geworden. Nähere Notizen bietet die Note <sup>33</sup>). Nur vier von ihnen (Fig. 194, 195, 197, 198) kamen in Abständen nebeneinander, unter der Südhalle des großen Peristyls der Villa, zum Vorschein; die

Gewand bis zu den Hüften; oberes Gewand; beide Arme; Brust, Hals, Gesicht mit Stirnbaar und Ohren; Haar des Oberkopfes mit den Seitenlocken. — Tasselli: mindestens sieben meist oblong im Gewand, ein großes in der Mitte des Apoptygma und auf der Inneuseite des mit der Rechten erhobenen Zipfels. Viereckiges Loch in einer Falte nahe der Basis. — Längs des rechten Beines Gewandnaht mit irregulären, an Schrift erinnernden Strichen bezeichnet, und beiderseits parallel daneben zwei schmale, roh punktierte

<sup>30)</sup> Nach Mittheilung von S. di Giacomo, Gazette des beaux arts 1901 p. 302 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>) Rayet, Monuments 1 livr. I 6 und 7: V 12. Comparetti, Villa 13.

<sup>&</sup>lt;sup>32)</sup> Burckhardt, Cicerone I<sup>8</sup> 113; Julius, Ath. Mitth. III 16; Collignon, Histoire I 425; Furtwängler, Meisterwerke 38, 678; Aubert, Zeitschrift für bildende Kunst 1901 S. 71.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup>) 1. Fig. 193; n. 5619. Gusstheile: beide Füße (die linken Zehen merkwürdig irregulär, Nägel klein);

funfte (Fig. 195) stand abseits zwischen der Südhalle und dem mittleren Wasserbassin: die sechste, kleinere, als "fanciulla orante" bezeichnete (Fig. 196), gegenüber an einer der Eudsäulen der Nordwestecke. Es fehlt also nach dem Fundorte an einer Berechtigung, sie als Gruppe zusammenzufassen. Sie stehen auf kleinen schwachen Metallplinthen, die (von der einen cylindrischen (Fig. 196) ab-

Kupferstreifen, die dem Apoptygma fehlen. Augen weißgrau und schwarz eingesetzt, etwas convergierend. Haar eiseliert, Lippen umrandet, keine Ohrringe. Am Haarbande gereihtes Vierblatt eingelegt, von punktierten Linien umgeben. Falten seicht und leblos. Das Gesichtsprofil ähnelt dem Bronzekopte n. 5633; Comparetti-de Petra tav. XIII; Furtwängler, Meisterwerke 508, I.

- 2. Fig. 195; n. 5620, Gusstheile wie bei lag. 193, nur das obere Gewand in vier Stucken und ein Theil des herabhängenden Zipfels unter dem linken Arm, auch größere Stellen im Gewand unter der Gürtung, modern ergänzt. - Tasselli in Menge, eckig oder unregelmäßig, im Gewand, am rechten Unterarm innen und an beiden Mittelhänden außen (die linke Hand oline Attributspurens. - Alles Übrige, auch die Rosetten, wie bei Fig. 193, aber die Iris unsorgsam, mit Lücken, in das Augenweiß eingelegt. Gewandnaht durch eine dunne Schnur besetzt; die beiden Nebenstreifen, mit undentlichem Ornament, ım Apoptygma fortgesetzt. Der ungenau angepasste rechte Arm in der Fuge ein o'o1 m breiter moderner Bleieinsatz) hielt die Hand der Stirn näher, etwa bekränzend. Das Kopfband mit gereihtem Vierblatt in Ranken (die Blätter abwechselnd Silber und Kupfer) und horizontalen Endfranzen (vgl. Fig. 202).
- 3, Fig. 108; n. 5621. Gusstheile wie bei Fig. 195, in sorgsamerer Fugung. Lasselli am rechten Knie, Oberschenkel, Oberarm und Handrucken. Runde Stiftköpfe am Rist der Füße, dem ersten Glied des rechten Daumens, der Hängefalte hinter dem rechten Knie. Kupfereinlage von gereihten Dreiecken an den Säumen des Peplos unten und des Apoptygma, hier beiderseits, sowohl vorn wie im Rücken. Zwei Einsatzstreifen längs des rechten Beines punktiert wie bei Fig. 193. Haar cischiert, Lippen umrandet, Augen gleich Fig. 193 und 195 (Iris vom Oberlid unbedeckt). Haarband mit eingelegtem Ornament gleich Fig. 193 und horizontalen Franzen rückwärts gleich Fig. 195. Auf der Vorderseite tiefe Faltenhöhlungen. Klaffender Bruch in der Plinthe hinten.
- 4. Fig. 196; n. 5603. Gusstheile: Zehen auf dicker Sohle; Peplos bis Hals mit Oberarmen; Unter-

- arme; Faltenmasse vom rechten Oberarm abwärts bis zum Boden, hier in eine gerippte Troddel endend; Hängefalten unter dem linken Arm; Kopf augenscheinlich ungetheilt bis zum Gewande. Tasselli quadrat wie oblong an verschiedenen Stellen. Blasenlocher im Haar und an zwei Gewandstellen. Haar nicht eiseliert (Schnur über der Stirn in Schleife gebunden). Iris blau, unbedeckt vom Oberhd. Die Figur ist die geringste der Reihe, vernachlässigt auf der Rückseite, ungeschickt restauriert. Der linke Fuß steht einwärts, der rechte außer Verhältnis zur sichtbaren Kniestelle; die Bildung der Zehen ist elend, unmöglich von der nämlichen Hand, die Kopf und Arme formte; grobe Ausbesserungen am untern Gewandende und den Falten unterhalb der Arme.
- 5. Fig. 194; n. 5604. Plinthe gebrochen an der linken Vorderecke und der rechten Nebenseite, hinten ein großes Stück modern ergänzt. — Gusstheile analog Fig. 195, doch nicht immer deutlich verfolgbar. Tasselli rund, eckig oder unregelmäßig geschnitten an verschiedenen Stellen, so in der Gegend des linken Schulterblattes, am Ballen und Rande der rechten Hand. - Zwei Gewandstreifen, eingelegt und decoriert wie bei Fig. 193, setzen sich im Apoptygma fort und haben nur hier, nicht unten, eine Schnur zwischen sich. Haarschopf in den Nacken fallend, hier geschnürt und in kleinere, unregelmäßig divergierende Locken auslaufend. Iris grau mit schwarzer Pupille, etwas gedeckt von Oberlid. Der linke Fuß ungenau angesetzt und rückwärts vertical abgeschnitten, was unter dem erhobenen Gewandende sichtbar ist.
- 6. Fig. 107; n. 5605. Gusstheile analog Fig. 104 und 105. Drei größere, unregelmäßige Tasselli auf dem rechten Oberarm. Haar eiseliert, mit kleinem Schopf im Nacken und einer dünnen, hinten verschlungenen Schnur; Zierlocken in flachem Relief vor den Ohren auf die Backen fallend. Iris grau mit schwarzer Pupille. Achselknöpfe ohne Ornament. Linke Hand ohne Attributspur. Rechter Arm unorganisch angesetzt, im Gewande der rechten Hüfte eine stark eingedrückte Stelle.

gesehen) alle auf der Vorderseite gerade und nach hinten in verschiedenen Curven abgerundet sind. Dies und die allgemeine Gleichheit von Tracht und Stil kann die Vorstellung erwecken, dass sie aus einer Werkstätte stammen: sie variieren jedoch im Höhenmaß, in den Verhältnissen, der Gewandlänge; formale Compositionsbezüge treten nicht hervor und noch weniger eine Idee, welche auch nur die genannten vier verbinden könnte. Ansprechend hat zwar Studniczka 84) Fig. 194 als Hydrophore gedeutet und hiervon ausgehend "eine in der Entwickelung begriffene Procession von fünf Hydrophoren" sich zurecht gelegt. Der eben fertigen, in feierlichem Ausschreiten begriffenen Fig. 194 schließe sich Fig. 195 an, welche, die Hydria in der Linken, sich mit der Rechten das Tragkissen, die τόλη, auf den Kopf lege; sodann Fig. 107, die, das volle Gefäß am Boden, im Gespräch mit zwei Säumenden begriffen sei: der einen, Fig. 198, die noch das Apoptygma des Gewandes zurechtziehe, während die andere, Fig. 103, es eben erst anlege. Für ein Gefäß hat aber die Basis von Fig. 105 keinen Platz; es wäre sonderbar, dass von allen drei Gefäßen, die hinzugedacht werden. sich schlechthin nichts erhalten haben sollte, auch unerfindlich, wie das Wasserholen mit Ankleidemotiven verbunden sein könne; endlich ist die Hauptfigur Fig. 194 als Hydrophore (oder Kanephore, was nicht minder berechtigt wäre; es genügt an die Kanephoren des Polyklet zu erinnern) mindestens noch nicht gesichert: das ciselierte Haar ihres Oberkopfes ist rein erhalten und ohne Spur eines aufruhenden Gegenstandes; denn ein im Stirnhaar vorhandenes verticales Stiftloch kann zur Befestigung selbst nur des Tragkissens für sich allein nicht gedient haben und für einen Kranz oder ein Schmuckstück bestimmt gewesen sein. Vor der Hand bleibt also der ursprüngliche Sinn der einzelnen Motive wie der Sinn ihrer Zusammenreihung noch dunkel.

Von Fig. 198 ist vor kurzem eine Marmorreplik in Rom gefunden worden, die Fig. 199 nach der sorgfältigen Publication Marianis 35) in gleichem Verhältnisse wiederholt. Sie entbehrt den Kopf und misst von der Achselhöhe bis zur Basis 1748 m, während die Neapler Figur mit dem Kopfe 1755 m hoch ist; eine Berechnung ergibt hiernach, dass sie einst eine Höhe von etwa 1777 m erreichte, mithin nahezu um einen Fuß größer als die Bronze war. Widerspräche es nun an sich schon der Wahrscheinlichkeit, dass das Original in der Provinz, die

<sup>&</sup>lt;sup>34</sup>) Studniczka, Berliner philologische Wochenschrift 1895 S. 690 ff., bei Besprechung des Hydrophoren aus rosso antico in der Sammlung Barracco Taf. XLH.

<sup>&</sup>lt;sup>35</sup>) Mariani, Bull. com. 1901 p. 71 ff. tav. VI. Vgl. dessen frühere Untersuchungen a. a. O. 1897 p. 169 ff. und Arndt, Glyptothöque Ny-Carlsberg 49 ff.

Copie in der Hauptstadt und das Original kleiner, die Copie größer gewesen zin ollte, während das Umgekehrte die natürliche Regel ist, so erhebt ein genauerer Vergleich es zur Gewissheit, dass beide Figuren Nachbildungen eines gemeinsamen Originales sind, die römische aber die weitaus treuere ist. Unter anderem hat sie den linken Fuß nach archaischer Weise richtiger gestellt: das Gewand vom Gürtel ab, das sich in Neapel stilwidrig infolge der geänderten Fußstellung nach unten verbreitert, cylindrisch geschlossen; alle Faltenzüge, namentlich die von den Schultern und vom rechten Knie abwärts, strenger und

einfacher; auch sehlen ihr die plumpgeformten achtblättrigen Achselrosetten (Fig. 200), die an Fig. 103—105 gleichartig wiederholt, an Fig. 197 durch einfache halbsphärische Knöpfe ersetzt sind. Spangen dieser Art entsprechen dem spätern Geschmacke, sind wenigstens aus dem fünsten Jahrhundert meines Wissens als Sitte nicht erwiesen, 36) und damit mag zusammenhängen, dass Fig. 193 eine solche Rosette nur auf der linken Achsel hat, von der zweiten, welche die Hände halten müssten, weder einen Rest noch eine Spur ausweist. Was aber der Zusall des stadtrömischen Fundes für diese eine Figur jedem Zweifel entrückt, gilt für alle übrigen, die für einigermaßen kritische Augen offenkundig die nämliche mittelmäßige Factur besitzen.

Wie nachlässig und dürftig sind die Ornamente behandelt, die hier freilich nur skizzenhaft ungefähr vergegenwärtigt werden können, in genauen Aufnahmen unmittelbar ihren späten Charakter verdeutlichen würden. Das Haarband von



Fig. 201 Verzierung des Haarbandes von Fig. 193

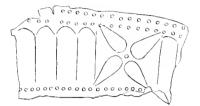
Fig. 193 ist mit einem gereihten Vierblatt geziert (Fig. 201, zwei Blätter immer in Silber, die anderen in Kupfer eingelegt), wie an altgriechischen Diademen überhaupt mit Vorliebe gereihte Ornamente, namentlich von Rosetten,<sup>37</sup>) auftreten. Allein soweit ich Originale älterer Zeit übersehe, finde ich die Rosette immer voller gestaltet, nie ohne den Stempel der Blüte, wie hier. Auf vier

Blätter beschränken sich die oben S. 56 Fig. 102, 103 abgebildeten, hier wiederholten beiden Diademe von Lusoi, die nicht sonderlich alt sein können, aber mit dem Stempel einmal sogar eine Erinnerung an Staubfäden darbieten. Näher stehen, worauf mich Franz Winter aufmerksam macht, Friesornamente des zweiten pompeianischen Malstiles. Am Diadem von Fig. 195 ist dann das Vier-

Rosette als Agraffe einer römischen Bronze: Fröhner, Collection Gréau n. 1108.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>) Auf den Achseln der 'Angerona'bronze (Gazette archéol, 1883 pl. XXXI: Babelon et Blanchet, Bronzes antiques n. 1045) finden sich runde Vertiefungen, in die Agraffen eingelegt waren. Eine

 $<sup>^{37})</sup>$ Studniczka, Röm. Mitth. HI 286 ff. mit zahlreichen Beispielen.



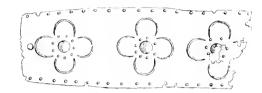


Fig. 102 und 103 Stücke von Stirnbändern aus Lusoi.

blatt einer schlecht gezeichneten Ranke eingeordnet, deren verkümmerte Seitenblätter als alleiniges Nebenelement, ohne Spiralen oder Palmetten, schwerlich aus der Entstehungszeit der Originale belegbar sind (Fig. 202). Nach der Art, wie

die Enden am Hinterkopfe sich übereinander schieben, scheint der Schluss des Diadems durch federnde Kraft bewirkt; umso seltsamer nehmen sich aber dann die horizontalen Franzen aus, für die ich umsonst nach einem Beispiele suchte.<sup>38</sup>) Und was soll man gar von den flüchtig ein-





Fig. 202 Verzierung des Stirnbandes von Fig. 195.

Fig. 203 Vom Nebenstreifen der Peplosnaht an Fig. 193.

gelegten Nebenstreifen der Peplosnaht sagen, die sich im Apoptygma fortsetzen müssten, aber zweimal im Apoptygma fehlen. Bei Fig. 193 haben sie durch punktierte Querlinien nicht mehr als den Schein einer Zierat erhalten (Fig. 203). Der Verfertiger begann unten und punktierte anfänglich ziemlich regelmäßige Quadrate, verfuhr aber nach oben zu immer nachlässiger; die Punktierlinien nähern sich einander, werden schief, sind ein paarmal unachtsam über den Rand der Streifen hinweg in die Bronze geführt und verlieren schließlich alle Regel. Wie weit liegt doch das Elend einer solchen Fabriksmanier ab von aller altgriechischen Weise, zumal von Werken aus der Mitte des fünften Jahrhunderts, die als Meisterleistungen einer berühmten Erzbildnerschule des Peloponnes — vielleicht wirklich der sikyonischen, wie scharfsinnig erschlossen worden ist, 36) wofür dann auch die verwandten Diademe aus dem Nachbarorte Lusoi (Fig. 102, 103)

<sup>38)</sup> Am Baudende eines alterthümlichen bärtigen Kopfes der Sammlung Jacobsen finden sich nach Arndt, Glyptothèque pl. 15 p. 18, 3 "faibles vestiges d'une gravure à la pointe, qui devait faciliter l'application d'un enduit coloré".

<sup>&</sup>lt;sup>39</sup>) Arndt, Glyptothèque Ny-Carlsberg pl. 31 p. 49 ff; Mariani, Bull. com. XXV 169 ff. Vgl. R. v. Schneider, Ausstellung von Fundstücken aus Ephesos n. 4.

als ein ammerhin unverächtliches Anzeichen nebenher mit in Betracht kämen — noch in späten Zeiten studiert und bewundert wurden.

Von den kunstgeschichtlichen Statuen bleibt nur der sitzende Hermes n. 5025 noch übrig, 10) über den ich nichts Entscheidendes beizubringen weiß. Eine Replik ist, abgesehen von geschnittenen Steinen und Kleinbronzen, Hill die das allgemeine Motiv variieren, bis jetzt nicht nachgewiesen, und nach dem bemerkenswert reinen Guss, der allseitig reizvollen Silhouette, den vollendet harmonischen Formen, die der Art des Ilioneus und des sogenannten Hylas im Thermenmuseum gleichen, verdient er vollauf den Lobspruch Jakob Burckhardts,12) die Kunst werde keine sitzende nackte Jünglingsfigur mehr schaffen, ohne dieses Erzbild wenigstens mit einem Blicke zurathe zu ziehen. Dass der eigenthümlich verschliffene Charakter der Flächen, der in zartesten Übergängen geflissentlich jeder Schärfe ausweicht, Vorzüge erstrebt und zur Geltung bringt, die der Marmorarbeit natürlicher sind, will ich nicht betonen. Die Figur kann Original sein, zur Zeit fehlt jeder Anlass, dies in Frage zu stellen. Ist sie aber das, so kann sie als Ausnahme nur bestätigen, was sich für die Menge der übrigen ergab, und was sich gleichartig auch aus der langen Reihe von Büsten oder Köpfen ergibt, unter denen nicht mehr als eben bloß das eine oder andere Stück, so in erster Linie der bewundernswerte sogenannte Seneca, 13) dergestalt hervorsticht, dass man sich einer zweifelnden Frage billigerweise ganz und gern enthält.

Geht man schließlich von den griechischen Bronzen zu den zahlreichen, schon durch ihr kolossales Maß sich abscheidenden römischen Werken über, welche ausnahmslos dem Porträtfach angehören und Kaiser, Mitglieder des

<sup>&</sup>lt;sup>40</sup>) Collignon in Rayet, Monuments II livr. VI 6. Friederichs, Bausteine n. 844. - Ergänzt der Felsen, der linke Flügel am rechten Fuß (die drei andern scheinen alt), mehrere Stücke an der linken Backe und der rechten Fußsohle. Ein Bruch läuft quer über den hintern Hals, unter dem rechten Ohre die Backe hinauf, in Schläfe und Haar. Am Ballen der rechten Fußsohle ein 0015 m langer, keilförmig tiefer Einschnitt. Die Zehen des rechten Fußes sind abgetastet, die zweite und dritte haben unten einen Querriss. - Gusstheile: beide Beine von der Mitte der Oberschenkel an, beide Arme, augenscheinlich der Kopf; der kurze (antike?) Stab der linken Hand, der am zweiten und fünften Finger angestiftet ist, vorn glatt abgeschnitten, rückwärts wie der Querschnitt eines dünnen Rohres endend. Gesäß und rechte Hand sind ausgehöhlt offen. - Zwei oblonge

Tasselli auf der Brust, ein paar kleine Blasenlöcher an beiden Schenkeln innen und dem rechten Oberarm außen. — Lippen und Brustwarzen umrandet, Augäpfel aus Bronze mit Löchern in den Winkeln. Haar nicht eiseliert. Pubes fehlend,

<sup>41)</sup> Michaelis, Arch. Zeitung 1859 S. 84 Furtwängler, Beschreibung der geschnittenen Steine im Antiquarium n. 2733 ff. S. Reinach, Répertoire II 168 ff. Babelon et Blanchet, catalogue des bronzes n. 152—154.

<sup>42)</sup> Burckhardt, Cicerone I 5 84 d.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>) N. 11243, Comparetti-de Petra tav. V. Büste antik. Haar ciseliert, am Hals unter dem Kum graviert. Der zahnlose Mund offen, die Nasenlöcher geschlossen. Iris dunkelblau, Pupillen ausgebrochen. Die Enden der Locken vielfach, namentlich im Nacken, unterhöhlt

kaiserlichen Hauses oder communale Standespersonen verewigen, so eröffnet sich ein Contrast von solcher Schärfe, dass abschätzende Urtheile in Gefahr gerathen, unbillig zu werden. Abstufungen im Werte sind natürlich auch hier unleugbar — am höchsten stehen die Köpfe, unter anderem die einer Herme aufgesetzte Büste des Banquiers L. Caecilius Secundus n. 11231 — und manches mag durch den Zustand der Erhaltung oder Restauration verschuldet sein. Der Eindruck im ganzen aber ist so interesselos unerfreulich, mitunter so schlechthin traurig, dass man nur mit Unlust sich zu einer näheren Prüfung entschließt. Hier tritt nichts Neues auf, nur das stadtrömisch Giltige und Gewohnte repetiert und vielfach in provinzialer Verschlechterung repetiert. Der Guss ist herabgekommen, die Theilungen mehren sich — an der Statue der sogenannten Antonia n. 5590 zählte ich zehn Stück, in die der Aufbau zerlegt ist -, handwerkliche Künstler sind es, welche die Modelle herstellen, und sie bauen sie ohne Sicherheit der Verhältnisse, ohne Gefühl für feinere Rhythmen der Bewegung auf, unfähig, eine aufdringliche Gewandfülle zu beherrschen, die daher oft genug den Eindruck von todter Manier zurücklässt. Und doch sind gerade diese Werke für den unmittelbaren Bedarf geschaffen und in diesem Sinne actuelle selbständige Erzeugnisse.

So lässt sich denn in paradoxer Fassung behaupten, dass die Originale unter den Neapler Großbronzen kunstgeschichtlich wertlos, die kunstgeschichtlich bedeutenden Stücke keine Originale sind. Damit fällt aber auf die Entstehung und Herkunft der letzteren ein entscheidendes Licht. Können sie doch in ihrer relativen Vollendung unmöglich da entstanden sein, wo man für die ersten Ehrenaufgaben einer römischen Gemeinde, für den Cultus der Kaiser, über ein so niedriges Maß künstlerischer Leistung verfügte. 11) Selbst von Erzgießereien eines Ortes wie Neapel ist höchlich unwahrscheinlich, dass sie bunte Reihen von Modellen zur Hand hatten, welche Kunstwerke der verschiedensten Zeiten und Schulen wiederholten. Natürlich ist doch dergleichen nur an den Hauptplätzen des Mutterlandes, die von dem Reichthum vergangener Tage auf alle Weise zehrten und ihre ehrwürdigen Sculpturschätze für eine Nachfrage erschlossen, die, infolge der aufkommenden Sitte von Bildungsreisen und der Verbreitung kunstgeschichtlichen Wissens durch eine beträchtliche Specialliteratur, beständig zunahm. Ein wichtiges Symptom für diesen Sachverhalt bietet der bronzene Dorvphoroskopf mit der Aufschrift des Apollonios, Sohnes des Archias, aus Athen. Ein Athener also, der das Werk eines peloponnesischen Meisters in Augusteischer Zeit reproduciert — trefflich, aber schwerlich direct, vielleicht nur über eine Marmorherme

<sup>41)</sup> Vgl. Overbeck-Mau, Pompei 496.

<sup>45)</sup> E. Löwy, Inschriften griech, Bildhauer n. 341.

geformt, worauf der Zuschnitt der Brust und die stilles mächtigen, so nur der steintechnik gemäßen Seitenarme hindeuten – und der als bloßer Copist keine Scheu trägt, mit einem ἐπόησε den Schein seiner Urheberschaft zu erzeugen.

In der Zeit, als sich die hellenische Civilisation Rom und das lateinische Italien eroberte, muss in Griechenland neben einer erstaunlichen Vervielfältigung kunstgeschichtlicher Sculpturen in Marmor ein nicht minder blühender Betrieb vervielfältigender Erzgießereien einhergegangen sein. Nur so erklärt sich die Thatsache, dass auch unter den Bronzen unseres Antikenbesitzes Originale selten sind. Während productive Kräfte neue Aufgaben im Auslande fanden, beuteten geringere die alte Kunst der Heimat aus, indem sie nach  $\Lambda$ bgüssen oder frischen Modellen immer wieder dieselben berühmten Werke der Vorzeit in beliebiger Größe bald in Bronze, bald in Marmor, wie die Besteller wollten, wiederholten und den Wert ihrer Wiederholungen gelegentlich durch Signaturen steigerten, die, wenn echt, im Grunde Fabriksmarken waren. Hauptplatz dieser Production, bevor Rom der Centralmarkt einer Reichskunst wurde, war wohl immer Athen, und wie einst mit den vielbegehrten Töpfereien des Kerameikos werden damals ganze Schiffe voll solch moderner Sculpturware aus Attika nach Italien gegangen sein. Aber Italien war nur das hauptsächliche, nicht das ausschließliche Consumptionsgebiet. Von wie vielen entlegenen Provinzialplätzen jener Zeit sind heute Copien attischer oder mittelgriechischer Sculpturen des fünften und vierten Jahrhunderts bekannt, die nach dem Grade ihrer Übereinstimmung nicht an ihren zufälligen Fundorten entstanden sein können, vielmehr auf gemeinsame Productionsquellen zurückschließen lassen. Von einem mit Götterbildern befrachteten Boote, das im ersten Jahrhundert n. Chr. aus dem Piraeus nach Ionien fuhr, gibt zufällig Philostratos Nachricht in dem Leben des Apollonios von Tyana. 16) Ein Prachtgebäude der ersten Kaiserzeit, das wir in Ephesus aufdeckten, war mit gleichzeitigen Marmorwerken polykletischen und praxitelischen Stiles geschmückt, die genau so vom Palatin stammen könnten, und ebendort kamen reizvolle Kleinbronzen zum Vorschein, die man ohne Kenntnis des Fundortes ohne Weiteres für pompeianisch halten würde. 17)

Eine lehrreiche Analogie zu diesen Handelsverhältnissen bietet die heutige Kunstindustrie von Neapel, die fast ausschließlich von der Antike lebt und in den letzten Decennien einen ungeahnten Aufschwung durch den enorm sich steigernden Fremdenzuspruch erfuhr. Die neueste Guida commerciale von Neapel führt acht, mehr oder minder groß eingerichtete Etablissements auf, in denen alle namhaften

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>: Philostr. vita Apoll. V 30.

<sup>17)</sup> Vgl. Jahreshefte I Beibl. 67 ff.

Sculpturfunde von Pompei und Herculaneum, und zwar keineswegs bloß die Bronzen, sondern auch Marmorwerke, sogar solche von Rom und Paris, in Erzguss vervielfältigt werden. Unprotokolliert bestehen daneben eine Menge kleinerer Officinen, die dasselbe Geschäft handwerklich betreiben. Eine dieser letzteren, die von vier armen Gesellen bedient wurde, während der Meister in der Bronzesammlung des Museums, um hier Kauflustige zu interessieren, an einem kleinen fertigen Wachsmodell beständig fortbossierte, habe ich genauer kennen gelernt und dort die unbarmherzigsten Anstückungs- und Überarbeitungsproceduren verfolgen können. Die Concurrenz hat sich dermaßen gesteigert, dass sie den Geschäftsgewinn bitter drückt und schon bei Spottpreisen angelangt ist, die sich von den durch Sclavenarbeit erklärlichen des Alterthums (8) kaum mehr entfernen. Man begreift dies, wenn man in allen Fremdenläden der Stadt, ja bei Antiquaren und Kunsthändlern in ganz Italien immer und immer wieder den nämlichen Neapler Antiken begegnet, die hier von den kleinsten Nippesformaten an in abgestuften Größen, selten aus Originalformen, meist nach fragwürdigen Modellen gegossen, eiseliert oder in den verschiedenen üblichen Farben patiniert, zum Verkaufe stehen und Liebhaber aus aller Herren Ländern finden. Statistische Daten über diesen Massenvertrieb sind wohl kaum zu erlangen, schätzungsweise wird aber die Annahme nicht fehl gehen, dass Lieblingsfiguren des Publicums, wie der pompeianische Narciss, der seit vierzig Jahren unaufhörlich fortcopiert wird, nachgerade in Tausenden und aber Tausenden von Exemplaren in Europa und über Europa hinaus verbreitet sind. So wiederholt sich heute in den Bahnen des Weltverkehres, was sich einst im Gebiete der Mittelmeercultur abspielte.

Wien, Juli 1901.

O. BENNDORF.

## Bronzeaufsatz

## im Besitze von Hans Grafen Wilezek in Wien.

Tafel VII.

Auf Tafel VII und in Fig. 204, 205 ist eine Bronze wiedergegeben, die Se. Exc. Hans Graf Wilczek vor zwei Jahren von Dr Forrer in Straßburg für seine Wiener Sammlung erwarb und als ein kunstgeschichtliches Problem dem archäologischen Institute zur Veröffentlichung überließ. Dr Forrer hatte das Stück, wie er mir mittheilt, von einem Pariser Händler erworben und dieser angeblich

<sup>48)</sup> Friedländer, Sittengeschichte Roms III 6 332 ff.





Fig. 204, 205 Schrägsicht und Rückseite des Bronzeaufsatzes Taf. VII.

aus einer alten Mailänder Sammlung, in welcher es als Kopfzier des Thürhüterstabes einer Mailänder Kirche gegolten haben soll.

Die Bronze ist 0.205 m hoch, 0.185 m breit, 0.055 m dick und massiv gegossen, so dass sie ein Gewicht von 3'301 Kilogramm besitzt. Sie ist roth patiniert, zeigt vereinzelte Grünspanflecken und hat im Kerne messingartig gelbe Farbe. Eine Analyse des Metalls, die der Eigenthümer freundlich gestattete und auf meine Bitte Herr Karl Kaas im chemischen Institute der Grazer Universität ausführte, ergab Kupfer mit starken Beimischungen von Zinn, Zink, dazu namentlich Blei, und lehrte, dass die rothe Patina aus Kupferoxydul besteht, wodurch unwahrscheinlich wird, dass das Stück je in feuchter Erde gelegen habe. 1) Gegossen ist

1) "Von der Bronze abgewogene Menge 0.6523 Gramm.

```
Gefunden 0'0316 Gramm SnOo, entsprechend 0 02485 Zinn, in Procenten 3'81
                  \mathrm{PbSO}_{4},
       0.0208
                                 0.0482 Blei
                                                       7'38
       0.0883
                  Cu_2S
                                 0'5497 Kupfer «
                                                      84127
       0'0373
                  ZnS
                                 0.02603 Zink
                                                       3199
```

Summe in Procenten 99'4929.

erhitzt. Es bildete sich eine reichliche Menge Wasser, wohei die Patina gleichzeitig in Metall übergieng.

Die rothe Patina wurde im Wasserstoffstrome Von Kohleabscheidung war nichts zu bemerken. Daraus ist zu schließen, dass die rothe Patina aus Kupferoxydul besteht."



FRONCE AUFSATZ
-M FESTE VON HANS GRAFFN WILCZEK IN WIFN

			,

es aus einer ungetheilten Form nach einem in weichem, etwas unreinem Material hergestellten Modell. Nach vollendetem Gusse sind lediglich Einzelheiten mit Meißel, Grabstichel und Punktierstab nachgetragen. Die Erhaltung ist vorzüglich, nur vorstehende Theile, wie Nasen, Fingerspitzen u. dgl., sind etwas abgewetzt, so dass dort die Kernfarbe zum Vorschein kommt.

Das nach Sinn und Aufbau merkwürdige Gebilde — unten eine viereckige Pyramide mit zwei geschwungenen Seitenarmen, die in Pantherköpfe endigen, darüber eine wagrechte, dünne Platte, auf der drei männliche Gewandfiguren sitzen — muss eine Bestimmung gehabt haben, aus der sich die reliefartig frontale Breite der Anlage erklärt. Die Pyramide ist vierseitig hohl und innen mit einer dünnen Schichte von hartem Sinter und Grünspan bedeckt. Sie saß hier irgend einem pyramidal geformten Zapfen auf, von dem sie wohl, da alle Befestigungsspuren fehlen, abzunehmen war.

Die drei nicht ganz einen Decimeter hohen Männer thronen voneinander gesondert — nur die Unterarme berühren sich — in massiv viereckigen, fußlosen Stühlen, deren gliederungslos glatte Seitenwände derart in die Form der Figuren übergehen, dass man vorn nur Gewänder, seitlich keine Abgrenzung, hinten die Rückenlehnen als senkrechte, oben abgerundete Flächen sieht. Die gedrungenen Verhältnisse der Figuren, die steife, streng rechteckige Art ihres Sitzens mit auseinandergestellten Füßen und anliegenden Armen, die lothrechte, geradeaus gerichtete Haltung der Köpfe und die gleichartig volle Bekleidung von Ärmelhemd und kurzem Obergewand mit Kapuze erzeugen einen Eindruck feierlicher Einförmigkeit, der sich, wie bei Werken der Spätzeit so oft, durchaus mit der Art archaischer Kunst berührt. Abwechslung bringen in das Schema nur die Bewegung der Hände, die Beigaben und die Bildung der Köpfe. Bei den beiden Männern rechts stützt die vom Oberschenkel nur wenig erhobene Linke eine offene Schreibtafel gegen das Knie, während die Rechte dieser gegenüber sich mit geschlossenen Fingern flach geöffnet erhebt; bei dem dritten links halten beide Hände eine lange Schriftrolle ausgebreitet auf dem Schoße. Die mittlere Figur ist bartlos und hat vollanliegendes Haar, das vom Nacken her parallel nach vorn gekämmt und über der Stirn glatt abgeschnitten ist. Die beiden seitlichen Figuren sind älter, haben kurzgeschnittenen Vollbart und eine aus dem seitlich ebenfalls vorgekämmten Haar von Stirn bis Scheitel vortretende Glatze. Die Hinterschädel sind abgeplattet, in reiner Seitenansicht sehen daher die Köpfe trotz des kurzen, breiten Halses schmal und hoch aus. Die Gesichtsbildung ist typisch: niedrige, schräge Stirn, die in einer Geraden in die lange Nase verläuft, chwere Brauen über den großen länglichen Augen, deren Pupille durch eine erhobene Kreislinie angedeutet ist, knochige Wangen, breites, eher kurzes Kinn and halbolfener Mund mit wulstigen Lippen.

Ein Betonen der Front zeigt sieh auch darin, dass in dem unteren Theile alle zierenden Einzelformen ausschließlich der Vorderseite vorbehalten sind. Die Basisplatte hat unter jedem Fuße der Figuren lothrechte Doppelstreifen und an den wagrechten Rändern Einkerbungen, die sich an den Kanten der Pyramide und ihren Querleisten, als Zierat auch an dem oberen Rande der Kapuzen wiederholen. An der Pyramide sind nur die langen geraden Randlinien mit dem Grabstichel gezogen, fast alle gebogenen Linien aber vorpunktiert und dann mit dem Grabstichel nachgebessert. Zwei Doppelkreise übereinander umschließen je eine auffallend unregelmäßig gebildete Rosette, deren Rundhaken am Rande des unteren Doppelkreises wiederkehren, desgleichen oben in der Spitze, wo sie gegenständig um einen lothrechten Stiel gruppiert sind. Den Rand des kleineren Kreises und das Ende der Pyramide füllt eine Wellenlinie mit Stielen, an denen je drei Punkte ansetzen. In dem Zwickel zwischen den beiden Kreisen sind Vögel mit sehr langen Schwänzen, vielleicht Pfaue, massiv ausgehoben.

Zu dieser unbeholfenen Gravierung stehen in beachtenswertem Gegensatze die mit decorativer Sicherheit gearbeiteten Pantherköpfe — eine Felisart, vielleicht auch Löwinnen — die auf langen lyraförmig geschwungenen Hälsen sitzen. Diese wachsen unten zuerst kantig aus der Pyramide hervor, gehen dann, durch drei

Akanthusblätter vermittelt, in einen runden, mit Punkten und Querstrichen gravierten Theil über, der oben durch Stege wieder mit der Pyramide zusammen hängt. Die Köpfe, trefflich mit offenem Rachen, Fangzähnen und Bart modelliert, zeigen menschenartig gebildete Augen und kurze, runde Ohren. Behaarung ist nur an der Vorderseite angedeutet.

Aus dem fremdartigen Eindruck, den das Ganze macht, lösen sich als eine bekannte Form zunächst die schön geschwungenen Pantheransätze los. Ähnliche Bildungen sind an antiken Geräthen, Stühlen, Tischen, Dreifüßen gewöhnlich. Nicht ohne

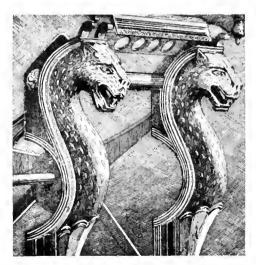


Fig. 206 Vom sogenannten Dagobertthron, Paris.



Fig. 207 Relicf eines Grabcippus im Vatican.

weitergehende Absicht greife ich den Bronzethron des Cabinet des antiques der Bibliothèque nationale heraus, der seinen Namen nach dem Franken Dagobert erhalten hat und gern mit dem hl. Eligius in Verbindung gebracht wird.<sup>2</sup>) Wir sehen daran (Fig. 206) die gleichen Pantherköpfe mit ähnlicher Schwingung des Halses, der auch hier aus einem blattähnlichen Kelche hervorwächst, verwendet. Nur ist das Fell anders charakterisiert, und dem Halse ist, dem abweichenden Aufbau des Ganzen entsprechend, ein tektonischer Kamm gegeben.

Gehört diese Analogie der spätrömischen Zeit an, so führt eine andere mitten in den römischen Kunstkreis selbst. Die Inschriftengallerie des Vatican besitzt einen Grabcippus, dessen Relief die nebenstehende Fig. 207 zeigt.<sup>3</sup>) Wir sehen den gleichen, derb behandelten Thron, eine ähnlich steife Haltung des Sitzenden und eine übereinstimmende Tracht: über der kurzen Tunica mit engen Ärmeln liegt, von den Schultern herabfallend, die Paenula auf, ein Kleidungsstück

"von der Form eines weiten Radmantels mit Kapuze (cucullus), welcher durch einen runden Ausschnitt über den Kopf gezogen wurde und den Körper vollständig einschloss". Ursprünglich ein Gewand der arbeitenden Classe, breitete es sich im 4. Jahrhundert aus und wird im Kleidergesetze vom Jahre 382 sogar als der Privatmantel der Senatoren neben der officiellen Toga genannt.<sup>4</sup>) Hiernach ließe sich muthmaßen, dass die beiden Denkmäler local wie zeitlich nicht weit auseinander lägen — der Cippus wird der Wende des 1. zum 2. Jahrhundert n. Chr. zugeschrieben —, wenn diese Dinge nicht lang und dauernd weit verbreitet gewesen wären und die Hauptsache, der künstlerische Gesammteindruck, nicht eben doch im Innersten abwiche.

Ich möchte noch auf ein drittes Bildwerk hinweisen, die kleine bronzene Reiterstatuette aus Metz im Musée Carnavalet zu Paris (Fig. 208, 209).<sup>5</sup>) Nicht sowohl wegen ähnlicher Einzelmerkmale, wie die Behandlung der Falten am rechten Arm

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>) Die Literatur zusammengestellt bei Clemen, Merowingische und Karolingische Plastik S. 38 Anm. Abbildungen u. a. bei Cahier et Martin, M\u00e9langes I pl. XXVI f. nnd Babelon, Le cabinet des antiques pl. XXXV. Phot. von Giraudon.

<sup>3)</sup> Nach Wilpert, Die Gewandung der Christen in den ersten Jahrhunderten.

 $<sup>^4</sup>$ ) Nach Wilpert a. a. O. 12 f.

<sup>5)</sup> Abbildungen u. a. Zeitschrift für bild. Kunst N. F. V zu S. 153 (danach meine Abbildung; der

und die Modelherung der Hand, sondern weil hier neben vorherrschend römischer i ormengebung gleichfalls neue fremdartige Züge, vor allem in der Kopfbildung, auftreten. Fig. 200 zeigt den Kopf in Seitenansicht: er ist nicht mehr so breit, wie bei dem Römer in Fig. 207, aber auch lange nicht so schmal wie bei den drei Thronenden in Fig. 204. Auch das Profil ist noch typisch antik, d. h. die Stirne hoch und in gerader Linie in die Nase übergehend. Die Wilczek-Bronze



Fig. 208 Statuette des Musée Carnavalet in Paris.

zeigt darin einen gewissen Gegensatz insofern, als die Stirn äußerst niedrig und sehräg ist. Das Fremdartige des Reiterkopfes macht sich mehr in der Vorderansicht geltend: es ist natürlich in erster

Linie der Schnurbart, der ihn hervorruft, dazu aber gesellt sich die lange, sehmale Gesichtsform und die Art, wie die Augenbogen mit einer Schräge in den Nasenrücken übergehen. Die Antike hatte dafür einen scharf und tief ausgehobenen rechten Win-



Fig. 200 Kopf der Statuette des Musée Carnavalet Fig. 208,

kel, der den griechischen Gesichtsschnitt fast noch mehr charakterisiert als das gerade Profil.

Durch solche Beobachtungen aufmerksam gemacht, gewahrt man bald, dass,

wenn der Kopf der Reiterstatuette noch stark von antiker Bildung durchsetzt ist, die Köpfe der Wilczek-Bronze, davon völlig frei, einen Typus zeigen, der dem ganzen Werke den römischen Charakter nimmt. Ich habe mich daher bei Einordnung des Bildwerkes nach Zeit und Kunstkreis — etwa zwischen dem vaticanischen Relief einerseits, der auf Karl den Großen bezogenen Reiterstatuette anderseits, nahe dem sogenannten Dagobertthron — in erster Linie von der Bestimmung

Kopf nach Knackfuß, Deutsche Kunstgeschichte I III. Clemen hat gewiss recht, wenn er die Statuette gegen

Wolfram dem frühen Mittelalter zuweist. Eher könnte sie älter als die Zeit Karls des Großen sein.

dieses eigenartigen Kopftypus leiten lassen. Er ist nach meiner Überzeugung nordisch und keinesfalls im Orient zu suchen.

Um dies zu verdeutlichen, möchte ich zunächst eine den Kunsthistorikern wohlbekannte Denkmälergruppe heranziehen, die Karolingischen Handschriften. Man prüfe die Abbildungen Fig. 210 bis 2126 auf die Köpfe hin. Der Evangelist in dem Evangeliar Karls des Großen in Wien hat in der Seitenansicht dasselbe schmale und hohe Gesicht mit niedriger, schräger Stirn und den gleichen dicken, wenn auch längeren Hals. Der Kopf Karls des Kahlen im Titelblatt der Bibel

von S. Paul hat Züge, die geradezu carikiert an den Köpfen seiner Leibwächter und bei den Männern im Bilde des Unterganges der Rotte Korah wiederkehren. Am meisten bezeichnend ist für alle die schmale, hohe Form in der Seitenansicht; ähnliche Proportionen hat das Gesicht von vorn geschen. Die starkknochigen Wangen, die lange, gerade Nase, das breite, derbe Kinn und der dicke, sehnige Hals, das sind die Merkmale, die das specifisch Nordische dieser Köpfe ausmachen.

Leitet sich das nun direct aus der stadtrömischen Kunst durch Entstellung etwa oder das Walten eines neuen, autokratischen Kunstwollens der spätrömi-

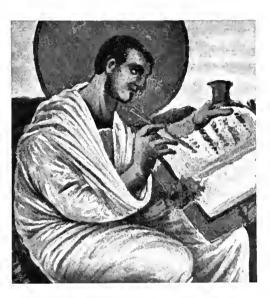


Fig. 210. Wien, Schatzkammer: Evangelist im Evangeliar Karls des Großen.

schen Zeit her — man hat bei den Karolingischen Köpfen gern auf solche von römischen Gladiatorenmosaiken verwiesen — oder machen sich da provinzielle Eigenthümlichkeiten geltend, die im gegebenen Fall ihren Grund in der Beobachtung gewisser Rassenmerkmale von Seiten der bildenden Kunst haben?

Diese Frage scheint mir ein Bronzekopf zu beantworten, der um das Jahr 1878 aus den Wassern der Saone gezogen wurde und in Lyon auf den Markt kam, wo ihn A. Danicourt für seine Sammlung erwarb (Fig. 213 4).<sup>7</sup>) Man vergleiche ihn besonders mit dem mittleren unserer drei Thronenden und wird in

<sup>6)</sup> Fig. 210 nach Arneth, Denkschriften der Wiener Akademie XIII Taf. V. Fig. 211 und 212 nach Photographien von Moscioni in Rom (vgl. d'Agincourt

Peinture pl. XL I und XLIII 51.

<sup>7)</sup> Revue arch, XL+1880+S, 65 f., pl. XIII XIV und Gaz, arch, VI (1880) 134 f., pl. 20,21.

Vorder- wie Seitensicht eine an Identität grenzende Übereinstimmung finden, namentlich wenn dabei berücksichtigt wird, dass der Kopf aus Lyon mit seinen



Fig. 211 Aus dem Titelblatt. Rom, S. Paolo fuori le mura: Bibel Karls des Kahlen,

blauen Glasaugen für Fernwirkung, unsere Kleinbronze für Nahsicht gearbeitet ist. Identisch geradezu ist die Haarbehandlung, die Strählung der Masse in einzelnen, vorn gerade abschneidenden Bündeln, woraus das große, sehr hoch angesetzte Ohr in genau der gleichen Art hervortritt.

Der Kopf Danicourt stellt nun zweifellos keinen Römer, sondern einen

Gallier dar. Zeugnis dafür der Halsring, der die Bronze da abgrenzt, wo sie durch sechs Löcher tektonisch angestückt war. Ich kann mich für die Bedeutung dieses allbekannten Schmuckstückes auf den sterbenden Gallier im Capitol beschräuken



Fig. 212 Aus dem Untergang der Rotte Korah, Rom, S. Paolo fuori le mura: Bibel Karls des Kahlen.

(Fig. 215) und hebe nur noch zwei gallische, im Schatz von Vernon (Vienne) gefundene Silbermünzen hervor mit den Aufschriften Lucinacios und Vlatos neben zwei gekrönten Köpfen, die den kennzeichnenden Halsring zeigen (Fig. 210-7).8) Man sieht, in dem pergamenischen Bildwerk ist die Kopfform der keltischen Rasse ebenso genau beobachtet, wie auf den Münzen und in der Bronze von Lyon: das hohe Schmalgesicht von knochigem, derbem Bau ist überall das gleiche.

Hier handelt es sich also um einen ausgesprochenen Rassentypus. Ich bin geneigt, ihn auch in der Wilczek-Bronze zu erkennen, verhehle mir

jedoch nicht, dass neben den Rassenzügen technisch sich auch solche geltend machen, die dem primitiven Kunstschaffen überhaupt eigen sind. In dem Kopfe des sterbenden

<sup>5)</sup> Schon in den obeneitierten Aufsätzen der Revue und Gazette arch, herangezogen,

Galliers erscheinen die Rassenmerkmale mit den Mitteln der griechischen Kunst gegeben, der Kopf aus Lyon zeigt sie geprägt von einer unbeholfenen Hand in einer Art, die dem Anfang und Ende jeder Kunstentwicklung gleich eigen zu sein scheint. Das augenfälligste Merkmal dieser Art ist die Haarbehandlung. Dem Bildner des Galliers auf dem Capitol wie dem des Kopfes von Lyon kommt es darauf an, das strähnige, in Büscheln zusammengeballte Haar zu geben. Der griechische Künstler (Fig. 215) thut das mit den Mitteln jener großen Barockkunst, die das Haar zum packendsten Ausdruck zu gestalten weiß, der Schöpfer des Kopfes von Lyon (Fig. 213'4) lässt es am Kopfe kleben und zieht durch die



Fig. 213 4 Paris, Sammlung Danicourt: Bronzekopf aus Lyon.

Büschel parallele Furchen. Es liegt ihm fern, einen typischen Ausdruck geben oder gleich der römischen Kunst individualisieren zu wollen; er kann das gar nicht. Seine Art berührt sich vielmehr auffallend mit derjenigen anderer primitiver Kunstleistungen, als deren typischen Vertreter ich hier jenen Kopf aus Bologna nennen möchte, den einst Brunn in seiner feinsinnigen Art zu bestimmen gesucht hat.<sup>9</sup>) Er hält ihn für altitalisch, etwa umbrisch, aus beginnender etruskischer Zeit. Die parallele Strählung des Haares ist genau die gleiche wie an dem Kopfe von Lyon.

Solche technische Momente gesellen sich zu den Rassenmerkmalen, die ich bei Bestimmung der Wilczek-Bronze in erste Linie stelle. Sie würde nach den

<sup>&</sup>lt;sup>9)</sup> Atti e memorie della R. Deputazione di Storia Patria per le Provincie di Romagna III serie, vol. III fasc. V e VI.

vorgeführten Belegen dem römisch-gallischen Kunstkreis angehören, eine Annahme, zu der sich ihre Provenienz und die Wiederkehr des Motivs der Pantherköple an dem sogenannten Dagobertthrone nicht ungünstig verhielte, während
die Analogie des römischen Grabeippus auf die allgemeine Unterlage dieser Kunstrichtung hinweisen würde. Spielraum bleibt, wenn man diese Bestimmung zulässt,
nur für den Zeitansatz.

Hier nun ist die Thatsache zu berücksichtigen, dass der gallische Kopftypus noch in Karolingischer Zeit nachweisbar, also auch von den Franken verwendet



Fig. 215 Kopf des sterbenden Galliers im Capitol.

worden ist. 10) Der Miniator von Fig. 211 wird wohl versucht haben, den Kopf Karls des Kahlen einigermaßen porträtähnlich zu machen: dass er die Juden und den Evangelisten (Fig. 212 und

Fig. 210) in derselben Weise behandelt, liegt in der Kunstauffassung des Mittelalters begründet. Dieses Fortleben des alten provinziellen Typus würde erlauben, die Wilczek-Bronze





Fig. 216 7 Zwei gallische Munzen

vielleicht noch in die Zeit nach der germanischen Eroberung zu setzen, freilich nicht herab in die Karolingische Epoche, wogegen vor allem technische Bedenken sprechen. Denn sie ist ein so reiner Rohguss, dass man sie nicht gut in eine Linie mit der Reiterstatuette des Musée Carnavalet und den Bronzegittern des Aachener Münsters wird stellen können, an denen

die Gussnähte zum Theil unverputzt blieben.<sup>11</sup>) Auch die bei dem großen Bleigehalt <sup>12</sup>) doppelt überraschende, gleichmäßige Mischung der Bronzelegierung fällt auf. Sie steht wieder im Gegensatz zu der unregelmäßigen Zusammensetzung der Metzer Reiterstatuette <sup>13</sup>) und findet ihre Erklärung in der genaueren Kenntnis der Gusstechnik, wie sie die noch kräftiger nachwirkende antike Tradition mit sieh brachte.<sup>11</sup>)

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>) VgI, zu dieser Erscheinung Chamberlain. Die Grundlagen des neunzehnten Jahrhunderts I 466 f.

<sup>11)</sup> Clemen a. a. O. S. 59 Ann. 142.

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup>) Fischer, Handbuch der chemischen Technologie 12 A. S. 67; mehr als 3 Procent Blei zu ver-

wenden, sei nicht rathsam, weil es die Neigung besitze, sieh an der Oberfläche abzuscheiden.

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup>) Clemen a. a. O. S. 61 Ann.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Analysen nach antiken Bronzewerken bei Blümner, Technologie . . . bei Griechen und Römetn

Ein weiteres zeitliches Anzeichen scheint mir die Gravierung auf der Pyramide zu bieten. Zwar ist diese Technik an sich alt und an Metallgegenständen aller Art natürlich und weit verbreitet; noch die Byzantiner haben auf dem Gebiete des verwandten Niello Bedeutendes geleistet. Auch auf Stein übertragen ist sie, wie mir nachgewiesen wird, schon in hellenistischer Zeit geläufig, 15) ich kenne sie noch von römischen und koptischen Grabplatten her. Aber solche eingeritzte Ornamente sind gerade wieder auf gallischem Boden zu einer bestimmten Zeit mit Vorliebe angewendet worden. Es sind christliche Grabmäler in Stein, die dafür in Betracht kommen, ihre Einritzungen stehen deuen der Wilczek-Bronze auch in der unsicheren Linienführung gleich. Aus dem eisalpinischen Gallien, aus Aquileja, stammen über hundert, jetzt in dem dortigen Museum aufbewahrte Inschriftplatten frühchristlicher Zeit, die alle mit gravierten Darstellungen symbolischer oder figürlicher Art versehen sind. Aus Südfrankreich hat Le Blant eine ganze Reihe gravierter Steinsärge veröffentlicht. So einen im Museum zu Autun,16) einen andern, aus Saulieu stammend, mit einer Vase, aus der Traubenranken mit pickenden Vögeln entspringen,<sup>17</sup>) einen dritten, in der Kathedrale von Vienne, mit Pfauen zwischen Zweigen zu Seiten einer Vase, 18) einen vierten aus Charenton im Musée de la société des antiquaires du Centre mit einer Darstellung von Daniel in der Löwengrube und Greifen zu Seiten einer Vase, 19) endlich vier Platten in der Krypta von Saint-Maximin mit der Darstellung zweier Oranten, Daniels und des opfernden Abraham.<sup>20</sup>) Diese letzte Tafelreihe gehört vielleicht einer älteren Zeit an, alle übrigen Beispiele aber hat Le Blant,21) der erfahrenste Kenner der altchristlichen Archäologie Frankreichs, einer jüngeren als der gallo-römischen Zeit, dem 7. Jahrhundert zugewiesen, d. h. einer Zeit, der auch der sogenannte Dagobertthron angehören müsste, wenn seine Datierung stichhältig wäre. Die Wilczek-Bronze scheint in diese Aufstellungen den Schlusstein einzufügen, indem sie das bedeutendste antik-decorative Element des Bronzethrones mit dem rohen Ornament der Steinsärge vereinigt. Ich bilde hier die Einritzungen des Sarkophages von Autun ab (Fig. 218). Wir sehen u. a. die gleichen Doppelkreise eingeritzt, dazwischen ein Ornament, hier Kettenglieder, dann oben neben den Kreisen die kleinen

III 188 f. Vgl. damit Jahresbericht für chem. Technologie 1882 S. 186, 1885 S. 192 u. a. O.

Jahreshefte des österr, archäol Institutes Bd. IV.

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup>) Studniczka (Ath. Mitth. XIII 195 f.) fand sie auf Grabsteinen in Chios. Vgl. auch Conze, Berliner Sculpturen n. 766 A und Le Bas, mon. fig. pl. 89, 1.

 $<sup>^{16})</sup>$  Les sarcophages de la Gaule pl. I, 1 p. 3 f

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>) a. a. O. p. 2 f.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>) a. a. O. pl. VI, 2 p. 23 f.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) a. a. O. pl. XV p. 55 f.

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) a. a. O. pl. LVII, LVIII p. 148.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) a. a. O. p. 55 f.

Vogel wie auf unserer Bronze. Auch die Welle mit punktierten Trauben findet ich am Rande des Sarkophages.

Für eine bestimmtere Datierung unserer Bronze fehlt freilich noch ein klarer Einblick in die Epoche, der sie offenbar angehört. Wir wissen nicht genau, wie

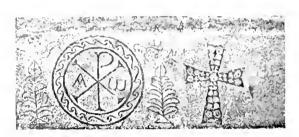


Fig. 218 Einritzungen eines Sarkophages in Autun.

sieh die Kunstentwickelung zwischen den beiden großen Konstautin und Karl in Gallien abspielte, ob die germanische Überflutung ein allgemeines Eingehen der antiken Kunstübung auf dem Gebiete der Malerei und Plastik und den Eintritt des Schmuckstiles der einwandernden Völker zur Folge hatte, oder ob sich

die antiken Traditionen, modificiert durch neue Anforderungen, fortbehaupteten. Die Frage spitzt sich dahin zu, wie man die Kunst Karls des Großen beurtheilt, ob man sie zum Theil wenigstens als einen natürlichen Schlussatz oder eine durchaus künstlich hervorgerufene Renaissance auffasst. Was zur Entscheidung fehlt, sind subtile monographische Arbeiten, Sondierungen, um in dem lockeren Boden endlich feste Fundamente zu schaffen. Ich habe unsere Bronze, die sich prächtig dafür eignen würde, hier, einer Einladung folgend, lediglich einführen und weiterer Beachtung empfehlen wollen. Mein Urtheil gründet sich im wesentlichen auf die Feststellung eines von der bildenden Kunst dargestellten Rassentypus, für den der griechische Künstler ein ebenso feines Auge bekundete, wie der Bildner der spätrömischen Zeit.

Zum Schlusse noch ein Wort über den praktischen Zweck der Bronze. Nachträgliche Hinweise, die ich Benndorf danke und im Folgenden verwerte, ermöglichen mir, wenigstens Streiflichter auf diese Frage zu werfen.

Das Museum von St. Germain-en-Laye besitzt eine Bronze, die geradezu als ein Schwesterstück gelten kann (Fig. 210).<sup>22</sup>) Sie hat ungefähr die gleiche Größe (0<sup>1</sup>195<sup>m</sup> Höhe) und ähnliche Gliederungen: im Untertheile dieselbe pyramidale Dille mit lyraförmigen Ansätzen, die oben in Thierköpfe endigen und mit der Pyramide die Platte tragen, dazu dieselbe Randleiste unten und Querverbindung oben. Nur die Zierformen variieren: statt der Pantherköpfe Schwanenhälse, statt der Fhronenden oben ein schreitendes Pferd, auf dem sich Spuren des Reiters

Antiquités nationales; S. Reinach, Bronzes figurés de la Gaule romaine n. 206, Abb. S. 284.

erhielten. Bei dieser engen Verwandtschaft ist nun für den Beweis, den ich im obigen versuchte, von augenfälligstem Wert, dass nicht nur der Kopf Danicourt (Fig. 213/4), auf den ich mich hauptsächlich stützte, sondern auch dieses Stück aus Lyon stammt, 1870 dort aus den Wassern der Rhône gezogen wurde.

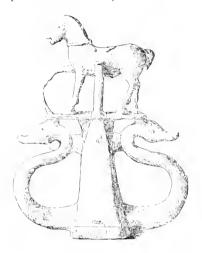


Fig. 219 Saint-Germain, Musée: Bronzeaufsatz aus Lyon.



Fig. 220 Paris, Bibliothèque nationale: Pronzeaufsatz aus der Sammlung Peiresc.

Eine zweite ähnliche Bronze stammt aus der Sammlung des berühmten Peiresc und ist heute in der Bibliothèque nationale zu Paris (Fig. 220). 23) An Stelle des Figurenaufsatzes hat sie einen Knopf und statt der pyramidalen eine prismatische Dille; in allem übrigen nähert sie sich den beiden Schwesterstücken, u. zw. dem Stücke aus Lyon durch die ebenfalls in Schwanenhälse endigenden Arme, der Wilczek-Bronze durch den Schmuck der Dille, der geätzt ist und mit Silber ausgefüllt war, also eine Art Niello darstellt. Unter der Inschrift ADELFII sieht man eine Gestalt, die sich zu einer Gans herabneigt, über dieser ein Sistrum (?). Wird dadurch ein Fingerzeig nach dem Isiscult hin gegeben, so erinnert die ganze Anordnung mit den zahlreichen, die Figur umgebenden Attributen an Monatsbilder, wie etwa das des November im Kalender des Filocalus vom Jahre 354 (vgl. meine Ansgabe, Taf. XXX). Der seltene Name Adelphius ist von einigen Standespersonen des 4 und 5. Jahrhunderts bezeugt; unter anderem führt ihn ein Consul des Jahres 451 p. Chr. (vgl. Pauly-Wissowa s. v.).

Babelon und Blanchet bezeichnen das Stück als "clef de fontaine", nach

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Babelon et Blanchet, Catalogue n. 1885, Abb. Isiaca tab. H 9 der Ausgabe von Frisius, Amster-S. 640. Zuerst veröffentlicht von Pignorius, mensa dam 1679.

mir Vermuthung von Peiresc. 24) Dieser hatte es "epistomium" genannt nach (iner Stelle in Vitruys (X 13) Beschreibung der Wasserorgel. Dort ist aber jetzt yon V. Rose nach der Überlieferung epitonium hergestellt, und handelt es sich, wie W. Schmidts Bearbeitung des Heron von Alexandria 1 499 ff. lehrt, um Hähne von anderer Construction. An sich freilich würden die lyraförmigen Ansätze sich trefflich zum Drehen eignen; auch wäre es im Hinblick auf das Februarbild im Filocaluskalender (Taf. XIX meiner Ausgabe) nicht unmöglich, die Dartellung damit in Beziehung zu setzen. Eine Notiz von Seneca ep. 86, 5 ferner, die von dem Luxus silberner Wasserhähne in den römischen Thermen spricht, macht das gelegentliche Vorkommen künstlerischer Ausgestaltungen durchaus glaubhaft.<sup>25</sup>) Trotzdem zweifle ich, ob die Pariser Deutung auf unsere Bronze übertragbar sei. Die pyramidale Dille scheint für jenen Zweck minder geeignet als die prismatische, und sie ist im Innern weniger glatt ausgearbeitet, als man dafür erwarten sollte; auch ist sie ohne Gebrauchsspuren, wenn man nicht den dort eingerosteten Grünspan dafür nehmen will. Vor allem aber scheint mir die rothe Patina gegen einen Gebrauch der Bronze in der Nähe von Wasser zu sprechen. Der rothe Überzug — Kupferoxydul, wie die chemische Analyse (Anm. 1) erwiesen hat -- bildet sich, das zeigen die aus dem trockenen Sande Ägyptens stammenden rothen Bronzen, nur bei Mangel an Feuchtigkeit.

Nicht viel weiter führt eine andere Möglichkeit. Das Exemplar in St. Germain gibt S. Reinach für die Krönung eines Schaftes "couronnement de hampe" aus. In der That lassen sich figürliche Scepterzierden, die ja seit alters gebräuchlich waren,26) bis in die Elfenbeindiptychen des 5. und 6. Jahrhunderts n. Chr. verfolgen, wo sie in der Hand von Consuln vorkommen. Hier erscheint das Scepter allerdings gewöhnlich mit einem Knopf oder Adler geschmückt. Vereinzelt aber trägt der Adler zwischen den erhobenen Flügeln ein Medaillon oder — was auf unsere Bronze überleitet — über dem in einem Kranze stehenden Adler liegt eine horizontale Platte, auf der Kaiserbilder erscheinen: zumeist in Büstenform, seltener in ganzer Gestalt und dann immer stehend. Als Beispiel diene ein Diptychon im Musée Cluny (Fig. 221).25) Auch drei Figuren kommen vor, aber

<sup>&</sup>lt;sup>24)</sup> Claude du Molinet, Cabinet de la Bibliothèque de Sainte Geneviève, Paris 1602 p. 8, Abb. pl. 9 n. H.

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup>) Vgl. die figürlichen Verzierungen anders geformter Wasserhähne bei Babelon et Blanchet, a. a. O. n. 1884, 1886, und Caylus, Recueil II pl. XCV; unverzierte bei Daremberg et Saglio, Dictionnaire

s. v. epistomium. Ein figürlicher Hahn bei Montfaucon III pl. LXV scheint modern nach autikem Vorbild zu sein.

 $<sup>^{26})</sup>$  Vgl. O. Benndorf, Ann. dell' inst. 1865 p. 380 ff.

 $<sup>^{27})</sup>$  Ein weiteres mit zwei Figuren bietet Diehl, Justinien 453.

nur in Büstenform.<sup>28</sup>) An eine derartige Verwendung bei der Wilczek-Bronze zu denken, verbietet ihre Schwere, und auch die Anbringung auf einem mit beiden Händen zu haltenden Stabe ist unwahrscheinlich, weil jede Spur einer Sicherung fehlt. Das kleine, schwache Ringelchen, das unten an der Pyramide des Aufsatzes in St. Germain (Fig. 219) vorsteht, könnte allenfalls zu einer Verschnürung

an dem tragenden Stabe gedient haben. Eine so stilwidrige, durch nichts angezeigte Verbindung wird niemand vermuthen.

Das Natürlichste schien mir von Anfang an, sie für das Schmuckstück eines Möbels, etwa die Krönung eines Bischofs-

stuhles o. dgl. zu halten, was ich freilich vorderhand nicht belegen kann. Einen Augenblick schien mir eine Deutung auf die Trinität möglich, ähnlich wie auf einer aus Ägypten stammenden Holzsculptur in Berlin (Fig. 222).<sup>29</sup>) Leider fehlt da gerade der mittlere Kopf, der in unserer Bronze unbärtig ist, wie sich für Christus neben den beiden Greisen erwarten ließe. Aber gegen diese Deutung spricht die Gewandung. Im Orient und in Rom trägt weder Christus noch einer der Apostel die

Paenula, diese wird vielmehr priesterliches

Kleidungsstück.30) Eher könnte man daher an

Vertreter des geistlichen Standes denken.<sup>31</sup>)

Ein unzweideutig christliches Zeichen fehlt ja;

aber die Figuren in ihrer steif repräsentieren-



Fig. 222 Berlin, kgl. Museum: Trinität von einer Holztigur aus Ägypten.

Fig. 221
Paris, Musée
Cluny: Scepter
von einem
Diptychon des
Areobindus.

den Haltung, die Attribute der Tafeln und Rollen — W. Meyer macht ihnen gegenüber mit Recht brieflich aufmerksam auf die Stuckfiguren (Propheten?) in S. Giovanni in Fonte in Ravenna<sup>32</sup>) —, die Bewegung der freien Hände bei den beiden Thronenden rechts, das alles macht doch den Eindruck einer christlichen Darstellung. Die beiden Vögel auf der Pyramide würden, wenn es Pfauen sind, sehr wohl dazu stimmen.

Graz.

#### JOSEF STRZYGOWSKI.

 $<sup>^{28})</sup>$  Vgl. W. Meyer, Zwei antike Elfenbeintafeln S. 18 f.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>) Strzygowski, Orient oder Rom 65 f. bes. 83.

<sup>30)</sup> Krieg in Kraus, Realencyklopädie II 201 f.

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup>) Das Fehlen der Tonsnr scheint dieser Deutung in fränkischer Zeit nicht entgegenzustehen. Vgl. de Waal bei Kraus a. a. O. H 902.

<sup>32)</sup> Garrucci, Storia dell' arte VI Tav. 407.

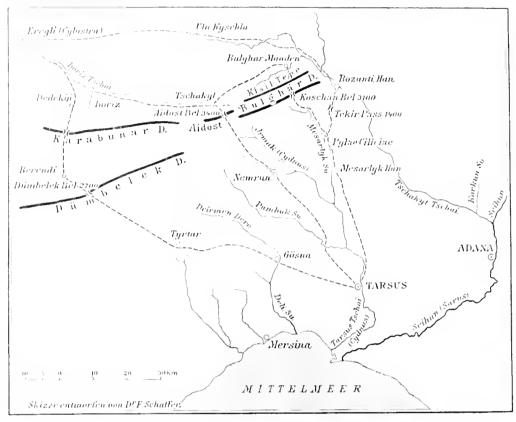


Fig. 223 Skizze der kilikischen Hochpässe.

## Die kilikischen Hochpässe und Menons Zug über den Taurus.

Aus dem Hochlande von Innerkleinasien vermittelte den Verkehr mit der Ebene von Kilikien im Alterthume, wie noch heute, ein einziger bequemer Übergang über die Tauruskette, die Portae Ciliciae, jetzt Gülek-Boghaz genannt. Neben dieser Hauptstraße waren indes schon den Alten mindestens zwei weitere Pässe bekannt, wie sich aus den Worten des Curtius Rufus III 4 ergibt: "Namque perpetuo iugo montis asperi ac praerupti Cilicia includitur: quod cum a mari adsurgat, velut sinu quodam flexuque curvatum, rursus altero cornu in diversum litus excurrit. Per hoc dorsum, qua maxime introrsus mari cedit, asperi tres aditus et perangusti sunt, quorum uno Cilicia intranda est."

Etwas mehr, als diese ganz allgemeine Angabe, erfahren wir wenigstens über einen dieser Übergänge aus Xenophon, Anab. 1-2, 20: ἐντεῦθεν (aus Ikonion) Κῦρος τὴν Κίλισσαν (Εργαχα) εἰς τὴν Κιλιαίαν ἀποπέμπει τὴν ταχίστην ὁδόν: καὶ συνέπεμψεν

αὐτῆ στρατιώτας, οὖς Μένων εἶχε, καὶ αὐτόν. Κῦρος δὲ μετὰ τῶν ἄλλων ἐξελαύνει διὰ Καππαδοκίας σταθμοὺς τέτταρας παρασάγγας εἴκοσι καὶ πέντε πρὸς Δάνα πόλιν οἰκουμένην, μεγάλην
καὶ εὐδαίμονα. Von hier zieht er auf der großen Heerstraße ungehindert, da Syennesis auf die Nachricht, dass Menon bereits in Kilikien stehe, die Pässe geräumt
hatte, nach Tarsos. Ἐπύαξα δὲ ἡ Συεννέσιος γυνὴ προτέρα Κύρου πέντε ἡμέραις εἰς Ταρσοὺς
ἀφίκετοι ἐν δὲ τἢ ὑπερρολἢ τῶν ὀρῶν τἢ εἰς τὸ πεδίον δύο λόχοι τοῦ Μένωνος στρατεύματος
ἀπώλοντοι οἱ μὲν ἔφασαν ἀρπάζοντάς τι κατακοπῆναι ὑπὸ τῶν Κιλίκων, οἱ δὲ ὑπολειφθέντας
καὶ οὐ δυναμένους εὐρεῖν τὸ ἄλλο στράτευμα οὐδὲ τὰς ὁδοὺς εἶτα πλανωμένους ἀπολέσθαι.

Über den Verlauf des von Menon eingeschlagenen Weges sowie den dritten von Curtius erwähnten Übergang konnten bisher nur unsichere Vermuthungen aufgestellt werden, da kein auf örtlicher Anschauung berühender Bericht vorlag. Als ich im Jahre 1900 im Auftrage der Gesellschaft zur Förderung der naturhistorischen Erforschung des Orientes den Südosten der anatolischen Halbinsel bereiste, gelang es mir, den kilikischen Taurus auf den vier Pässen, welche den Landesbewohnern bekannt waren, zu übersteigen und mir aus eigener Anschauung über die Möglichkeit, sie mit Heeresmacht zu überschreiten, ein Urtheil zu bilden.

Ich gebe zunächst eine kurze Beschreibung der einzelnen Wege und füge zur Erläuterung eine Kartenskizze bei, welche ich auf Grundlage der höchst ausführlichen und genauen Routierzeichnungen anfertigte, welche von Heberdey und Wilhelm aufgenommen und von Heinrich Kiepert zu der Karte in den Denkschr. Akad. Wien phil.-hist, Cl. XLIV verarbeitet worden sind.

Kurz fassen kann ich mich über den östlichsten Übergang durch das Gülek-Boghaz-defilé, da er in unserer Frage keine Rolle spielt.

Von Eregli, das in etwa 1000 m Meereshöhe liegt, führt die Straße ostwärts über die Wasserscheide gegen den Tschakyl-Tschai nach Ulu-Kyschla, dann flussabwärts nach Bozanti-Han (Podandus, Castra Cyri bei Curtius) und von da im Thale des Aiwaly-Su auf die Passhöhe Tekir (1400 m). Jenseits derselben folgt sie dem Mesarlyk-Tschai, dem östlichsten Nebenflusse des Tarsus-Tschai (Cydnus) und tritt durch das prächtige Defilé der kilikischen Pforte (Gülek-Boghaz), an Mesarlyk-Han und den nahe gelegenen Ruinen, die mit Wahrscheinlichkeit für Mopsukrene in Anspruch genommen werden dürfen — noch heute tritt eine reiche Quelle neben dem Han zutage — vorüber, in die kilikische Tiefebene ein. Die ganze Strecke Eregli—Tarsus beträgt etwa 160 Kilometer, die Straße ist das ganze Jahr hindurch für Wagen passierbar, die einzige, auf der größere Warentransporte von der kilikischen Ebene in das Innere gelangen können, und dementsprechend von Karawanen viel benützt.

Noch vor dem Eintritte in das Gülek-Boghaz vereinigt sich mit dieser Hauptstraße der über den Koschan-Bel von Bulghar-Maaden herführende Weg, den Kotschy zuerst überstieg, der aber für den Verkehr ohne jede Bedeutung ist.

Eine weitere Verbindung zwischen Eregli und Tarsus stellt die Route über den Aidost-Bel her. Sie folgt von Eregli nach SSO dem Iwriz-Tschai und seinem Nebenflusse, dem Sutschatly-Tschai, bis zu dem kleinen Orte Tschakyl (1566 m, 7 Stunden) und steigt dann nach SO über gewaltige Schuttmassen zum Aidostpasse (3400 m) an, indem sie den Hauptkamm südlich seiner höchsten Erhebung, der von mir benaunten Sueßspitze (3560 m), muthmaßlich der zweithöchsten Erhebung Kleinasiens, überschreitet. Nach kurzer Wanderung über das Hochplateau von eirca 3000 m Meereshöhe gelangt man über den Belbaschy (3140 m) durch das Hochthal Karyjatak nach Nemrun (1250 m, 14 Stunden), von wo ein unschwieriger Weg in 10 Stunden nach Tarsus führt.

Die Gesammtlänge beträgt von Eregli bis Tarsus eirea 115 Kilometer; durch Umgehung von Tschakyl und des Aidostpasses soll noch eine kleine Abkürzung erzielt werden können. Die Straße ist von Mai bis October für Fußvolk und Reiterei gangbar und wird noch heute von kleineren Karawanen benützt.

Der dritte Weg, den schon Colonel Stewart nach dem russisch-türkischen Kriege begieng, wendet sich von Eregli südostwärts nach Dede-Köi am Fuße des Karabunar-Dagh, der in 2310 m überschritten wird. Jenseits des Passes geht es steil abwärts nach Süden zu dem elenden Dorfe Berendi (1760 m, 8 Stunden) sodann nach SÖ über den Dümbelekpass (2700 m) und das den Südfuß des Gebirges begleitende Hochplateau in etwa 2200 m Meereshöhe nach Tyrtar (10 Stunden). Von hier aus gelangt man durch wildzerrissenes Terrain nach Giösne (81 g Stunden) und in weiteren 5 Stunden nach Tarsus. Trotz der geringeren Höhe ist diese Route doch um etwa 10 Kilometer länger und bedeutend beschwerlicher als die über den Aidost-Bel und gleichfalls nur von Mai bis October gangbar.

Unter diesen Umständen scheint mir kaum zweifelhaft, dass der von Menon eingeschlagene "kürzeste Weg" über den Aidost-Bel führte. Während Kyros von Ikonion nach Dana (Tyana) zog, wird Menon, von der ortskundigen Königin geleitet, sich südöstlich nach Kybistra (Eregli) gewendet haben, um von da direct über das Hochgebirge in Kilikien einzudringen und durch sein überraschendes Erscheinen seinem Herrn die große Heerstraße frei zu machen, ein Plan, der auch thatsächlich den gewünschten Erfolg hatte.

Der von Ritter hauptsächlich nach v. Fischers Angaben für Menons Zug in Anspruch genommene Weg von Eregli über den Kara-Kismes-Boghaz, Pambuk-

Deressi und Güzel-Dere nach Tarsus dürfte mit unserer Dümbelekroute identisch sein, wenngleich ich den Namen Kara-Kismes-Boghaz nirgends zu hören bekam und die von mir begangene Straße wohl durch das Deirmen-Dere (= Güzel-Dere) führt, das Pambuk-Deressi dagegen nördlich liegen lässt, somit gegenüber der Aidoststraße zurückzutreten haben. Wahrscheinlich ist dagegen die Dümbelekroute mit dem dritten der von Curtius a.a.O. erwähnten Übergänge zu identificieren.

Wien, im Mai 1901.

F. SCHAFFER.

### Militärischer Grabstein aus Selymbria.

Im Garten der englischen Botschaft in Constantinopel befindet sich sehon seit langer Zeit ein interessanter Inschriftstein, der in Abbildung, wie ich glaube,



Grabstein aus Selymbria eines Miles coh. XI urb.

noch nicht veröffentlicht wurde. Er ist aus weißem Marmor, 2'23 m hoch, 1'05 m breit; die Dicke konnte nicht constatiert werden, da der Stein in die Gartenmauer eingelassen ist, was auch die Photographie zum Theil erschwerte. Der obere Theil trägt, wie aus Fig. 224 ersichtlich ist, auf dem Gebälk, das über zwei seitlich begrenzenden Halbsäulen ruht, in etwa o·o5<sup>m</sup> hohen Buchstaben die Inschrift:

MAPKOΣ - KINKIOΣ - NITPEINO (sic) ΣΤΡΑΤΙΟ ΤΗΣ-ΧΩΡΤΗ ΣΕΝΔΕΚΑΤΗΣΟΡ ΒΑΝΗΣ·ΗΡΩΣ·ΑΓΑΘΟΠΟΙΟΣ Ø

> Μάρκος Κίνκιος Νιγρεῖνο[ς στρατιώτης χώρτης ένδεκάτης όρβανής, ήρως άγαθοποιός.

Darunter in Relief die Gestalt des Nigrinus in gegürteter Tunica, Bundschuhen und Mantel, die Hand auf dem Schwertknauf

(ein zweites, längeres Schwert an der rechten Hüfte); daneben links im Winkel eine gleichfalls mit einer gegürteten Tunica bekleidete kleinere Figur, die in Jahreshefte des österr, archäol. Institutes Bd IV.

27

der Linken einen Speer, in der Rechten eine Rolle hält. Die Basis, die an der linken Seite stark beschädigt ist, trägt eine Anzahl kleiner, zum Theile recht undeutlicher Reliefdarstellungen, von denen ich, da eine photographische Wieder-



Fig. 225 Reliefs der Basis von Fig. 224.

gabe nicht gelingen wollte, in Fig. 225 eine Skizze beifüge. Das Meiste daran bedarf keines Commentars, nur bezüglich der beiden links stehenden Gegenstände wären ein paar Worte zu sagen. Der untere ist offenbar ein Volumen: ich glaube daran Spuren eines Siegels unterscheiden zu können (Diplom?). Die beiden kreisförmigen Gestalten darüber hängen, wie man auf dem Steine selbst noch deutlich unterscheiden kann, in einem Netze, welches oben eine Öse zum Tragen hat (Spielballen?). (A. v. Domaszewski vermuthet dagegen, wie

mir mitgetheilt wird, eine Kürbisflasche in einem Tragnetz, bestimmt, mit den beiden an einer Schnur hängenden Paketen rechts an einer Gabel auf dem Marsche getragen zu werden, wie Darstellungen der Traianssäule dies erläutern.) Oben folgt dann nach rechts hin eine Lyra mit Plektron und ein Helm mit Stirnschirm und Nackenschutz, Crista und zwei blattförmigen Backenlaschen. Unten folgt ein großer, oben abgerundeter Schild, Panzer, eine Beinund eine Armschiene. An dem Originale ist, wie die Photographie erkennen lässt, der Höhenunterschied zwischen Arm- und Beinschiene beträchtlicher.

Der Grabstein stammt aus der Umgebung von Selivri-Selymbria. In Minuskeln wurde die Inschrift veröffentlicht von Th. Homolle in A. Dumont, Mélanges d'archéologie et d'épigraphie 370 n. 62° 1°. Hier ist als frühere Literatur nachgewiesen Déthier, Epigr. v. Byzantion S. 68 f. n. XLVIII und Papadopoulos Kerameus Syllogos 1886 S. 70.

Nigrinus war Soldat der Cohors XI urbana und diente, da er bartlos dargestellt ist, nicht später als unter Traian. Auf die Zeit Traians scheinen die Buchstabenformen zu deuten. Der Zeitansatz auf Septimius Severus ist sicherlich falsch.

Constantinopel, am 3. Mai 1901.

FRANZ FREIHERR VON CALICE.

### Mädchenstatuette mit Vogel im Vatican.

Die Auffassung des Genres in der antiken Kunst hängt immer mit von der jeweilig sich aufdrängenden Frage ab, ob das Kunstwerk ursprünglich in einem



Fig. 226 Statuette des Museo Chiaramonti.

Heiligthume, auf einem Grabe oder in profaner Verwendung stand. Dies gilt auch für eine unedierte Statuette des Museo Chiaramonti, die als Copie, wie ich glaube, auf ein Werk aus der besten Zeit der griechischen Kunst zurückgeht (Fig. 226).

In dem Katalog des Museo Chiaramonti vom Jahre 1858 n. 110 ist sie beschrieben als "Statua panneggiata di fanciulla con palomba nella sinistra". Sie ist o'90 m hoch und aus italischem Marmor. Ergänzt sind von der Mitte des Oberarmes an der rechte Arm mit Hand, viele kleinere Stücke am Gewand, Kopf und Hals des Vogels; auch die Basis war defect und ist zu ovaler Form restauriert. Der Kopf ist gebrochen, aber antik und geschiekt aufgesetzt (ergänzt die Nase, einiges an Wangen, Lippen, Kinn in Gips, am Nacken auch ein Theil in Marmor); wie Dr Amelung erkannte, stammt er von einer anderen, vermuthlich ähnlichen, doch etwas kleineren Statuette. Die Arbeit des ganzen Werkes ist trocken und entspricht in allem einer römischen Copie. Dunkle Farbreste, die an vielen Stellen zutage treten, scheinen anzuzeigen, dass ursprünglich das ganze Gewand bemalt war. Am Haar und Kopftuch sind dagegen Spuren rother Farbe sichtbar.

Das aufrechtstehende, mit Schuhen und Peplos bekleidete Mädchen hat etwas vollere Körper-

formen, als der dargestellten Altersstufe von etwa fünf oder sechs Jahren gewöhnlich eigen sind. Mit der Linken hält sie auf der Brust einen ruhig sitzenden Vogel, eine junge Gans oder eine Ente. Der rechte Arm lag, nach mehreren Ansatzspuren, die sich im Gewand finden, dem Körper näher an, und die Hand wird daher liebkosend oder etwas darreichend dem Kopfe des Vogels direct zugewandt gewesen sein.

Das Schema der Figur und ihre Tracht lassen Schlüsse auf die Zeit des Originales zu. Das Standmotiv der Füße ist das gleiche wie in der großen Reihe ruhig stehender weiblicher Figuren, von den olympischen Giebeln an bis zur Eirene des Kephisodot. An die Parthenos erinnert der dorische, an der rechten Seite offene Peplos mit gegürtetem Überfall, und dieser Tracht entspricht, dass auf den Achseln der rückwärtige Theil des Überschlages mit abgerundeten Enden nach vorne gezogen und mit dem vorderen Theil vermittelst eines Knopfes zusammengeheftet ist, auch dass der Überschlag etwas über den Gürtel emporgezogen erscheint, vorne weniger, an beiden Seiten mehr, mit dem Unterschiede jedoch, dass er hier den Gürtel gänzlich verdeckt. Dies und die reichere, unruhige Fältelung des Gewandes nähert die Statuette Werken aus dem Ende des



Fig 227 Statuette im Nationalmuseum zu Athen.

fünften oder Anfange des vierten Jahrhunderts, so der auf die Nemesis des Agorakritos zurückgeführten Kolossalstatue des Vaticans (Helbig, Führer I<sup>2</sup> n. 304; E. Petersen, Vom alten Rom 1898 S. 119), der Athenefigur von der Stele aus dem Jahre 398/397 (Bull. de corr. hell. 1878 pl. X), vorzugsweise aber der Eirene des Kephisodot. Wie bei dem Überfall dieser letzteren erscheinen breite Bogenfalten auf der sorgfältig behandelten Rückseite unserer Statuette. Andere Details, wie die noch etwas harte und ungelenke Weise der Faltengebung am Spielbein, werden gleichfalls bestens aus jener Epoche verständlich. Auch das Motiv der halb entblößten Schulter ist bekanntlich vielen Werken aus der zweiten Hälfte des fünften Jahrhunderts eigen, so unter anderen der Hera des Polyklet, den berühmten Amazonenfiguren, der Aphrodite Fréjus, der Hera Jacobsen. Nach allem wird man also an einen Künstler etwa der Zeit von 420—370 denken dürfen.

Für die Frage, zu welcher Denkmälergattung das Original gehörte, kommen zunächst die verwandten Darstellungen griechischer Grabmäler in Betracht.



Fig. 228 Statuette im Nationalmuseum zu Athen.

Auf Reliefs erscheinen besonders seit dem vierten Jahrhundert oftmals Mädchen und Knaben, die in ähnlicher Weise mit Vögeln und Hausthieren spielen, so beispielsweise Conze, Grabreliefs Taf. CLVI n. 815 Stele der Plangon mit einem Vogel und einer Gans; Taf. CLVII n. 840 Stele der Choregis mit einer Ente; Taf. CLXVII n. 878 Stele der Kallistion mit einer Ente. Ein berühmtes, älteres Grabrelief aus Paros stellt ein Mädehen mit zwei Tauben dar: Michaelis, Ancient Marbles Taf. 17 S. 229-30; A. H. Smith, Catalogue of antiquities . . . in the Collection of the Earl of Yarborough at Brocklesby Park 1897 n. 16. Aber altgriechische Grabstatuetten von Kindern sind, soviel ich weiß, noch nicht sicher nachgewiesen. Dafür mehren sich Beispiele von Kinderstatuetten ähnlicher Art, die von frommen Eltern in Heiligthümern geweiht waren. So stehen im athenischen Nationalmuseum vier Marmorfiguren kleiner Mädchen, die am Ilissos zusammen mit einer Votivinschrift an Eileithyia gefunden sind

(s. Καββαζίας Γλοπτὰ τοῦ ἐθν. M. n. 093—696; die Inschrift s. Furtwängler, Ath. Mitth. III (1878) S. 197): die eine (Fig. 227) hält in der Linken ein Kaninchen, das sie mit der Rechten füttert; die andere (Fig. 228) eine Taube in dem mit beiden Händen gehobenen Gewandschoße. Eine Mädchenstatuette des Berliner Museums mit Ente gilt mit Wahrscheinlichkeit für anathematisch und attischer Provenienz (Furtwängler, Sammlung Sabouroff Taf. XXXV). Im delphischen Museum (n. 1791) findet sich eine kleine Statue des vierten Jahrhunderts, die ein stehendes Mädchen ohne Attribute darstellt und aus dem Tempelbezirke stammt. Aus den Ruinen des dem Apollon Hylates geweihten Tempels in Curium auf Cypern stammen mehrere mit Vögeln spielende Knaben aus Kalkstein (s. Cesnola, Collection of Cyprian antiquities pl. CXXX, CXXXII, CXXXII). Wie solche Votive auf Pfeilern oder Säulen in griechischen Tempeln aufgestellt waren, lehrt ein von Benndorf, Griech. und sieil. Vasenbilder Taf. XXXI Fig. 1 erläutertes Gemälde. Gehörte das Original der Statuette Chiaramonti in die Gruppe derartiger Denkmäler, so würde sich eher als bei Verwendung auf einem

terabe begreifen, dass es in römischer Zeit als ein von flotten Arbeiten späterer Jahrhunderte in seiner schlichten Weise abstechendes Werk zu Copien anregte, wofür ja übrigens auch andere Umstände, so der Name des Künstlers oder der Dedicanten, Anlass bieten konnten.

Der Kopf zeigt in der Gesichtsbildung auffallend weiche Formen, ein mildes Lächeln ruht in den Augen und auf den Wangen des Mädchens. Im Gegensatz dazu steht eine gewisse Strenge der Frisur, die theilweise an Werke aus der Mitte des fünften Jahrhunderts erinnert: das gescheitelte und auseinandergestrichene Haar zerfällt in eine Anzahl stilisierter, halbkurzer Locken, die in dichter Masse Stirne und Schläfe, auch die Ohren fast gänzlich bedecken (vgl. die Frisur des Kassler Apollon und der verwandten Köpfe Arndt, Collection Ny-Carlsberg pl. 34; Helbig, Collection Barracco pl. 34, 34 a). Am Scheitel steht das Haar aus dem doppelt umgewundenen und über der Stirn zusammengeknüpften Kopftuche heraus und ist hier zu einem Zopfe gellochten, der auf den Nacken herabfällt.

Die Schlussvignette gibt die oben miterwähnte Votivstatuette eines auf dem Boden kauernden Kindes im Nationalmuseum zu Athen n. 695. Das Kind — mit dem gegürteten Ärmelchiton bekleidet — dürfte von etwas geringerem Alter als die früher Genannten sein. Es fasst mit der rechten Hand einen Vogel. Die Kreuzbänder auf der Brust hält ein Medaillon zusammen. Auffallend ist die malerisch freie Behandlung des Haares. Die Statuette kann wohl noch dem vierten Jahrhunderte angehören.

Rom, im Juli 1901.

CARL HADACZEK.



# BEIBLATT

#### Antike Denkmäler in Serbien.

H.

Der vorliegende Bericht, in der Hauptsache das Ergebnis einer zweiten Reise, die wir für das österreichische archäologische Institut von Mitte August bis Mitte September 1900 unter wohlwollender Förderung der Behörden und Privaten im Königreiche Serbien ausführten, schließt sich auch in der Anordnung des Materials an die Veröffentlichung über die erste Reise (Jahreshefte III Beibl. 105—178) an, auf deren Einleitung wir daher verweisen. Bei der häufigen Zerstörung der antiken Monumente in den bereisten Gebieten erschien es auch diesmal zweckmäßig, eine Anzahl bereits edierter wichtigerer Inschriften, die wir auf unseren beiden Reisen nachverglichen hatten, im Facsimile mitzutheilen.

#### Moesia superior.

#### I. Prahovo.

Gr. G. Tocilescu, Arch.-epigr, Mitth. XIX 220 n. 84; Jahreshefte III Beibl. 105 f.

Auf der Ruinenstätte "Grad" (Burg) hinter dem Hanse des Vasilije Čeloj sahen wir die Fundamente eines gewaltigen Baues und zahlreiche Werkstücke; unter letzteren fiel ein verkröpftes ionisches Epistyl, lang 1°1 m, br. 0°77 m, d. 0°37 m, auf, welches an den zwei kürzeren und der dazwischen liegenden längeren Schmaltläche Profilierung mit Zahnschnitt und Eierstab zeigte (ansgegraben 1899).

Eine jetzt verlorene Bauinschrift Kaiser Trajans vom J. 99 (ClL III 1642, dazu Suppl. p. 1446; Kanitz, Röm. Studien in Serbien 57; abgebildet bei Kanitz, Sitzungsber. Akad. Wien, phil.-hist. Cl. XXXVI Taf. III Fig. 5. 6) bezieht sich wohl auf die Anlage des Castells, die ohne Zweifel im Zusammenhange mit den gleichzeitigen großen Straßenbauten am r. Donauufer erfolgte. Daneben bezeugen

Jahreshefte des östern archäol Institutes Bd IV Beiblatt

zahlreiche Ziegel des 3. Jahrhundertes, darunter namentlich solche aus den Ziegeleien der Colonie Viminacium vom J. 241/42 (unten Sp. 149 f. n. 63) und mit dem Stempel der legio XIII gemina aus der Zeit nach Aurelian (Sp. 149 n. 60, 61), die Aufführung größerer Bauten in der späteren Kniserzeit.

Von den Funden Prahovos soll viel durch Händler nach Kladovo verschleppt worden sein.

#### II. Aquae (Vidrovac bei Negotin).

F. Kanitz, Römische Studien in Serbien, Denkschr. Akad. Wien, phil.-hist. Cl. XLI (1892) 54 his 58; W. Tomaschek, Pauly-Wissowa RE II 294 f., 3.

Die Station an der Donaustraße Ad aquas (Itin. Antonini p. 218; Geogr. Rav. IV 7; Tab. Peut.), welche Kanitz mit Wahrscheinlichkeit auf dem Vidrovac-Plateau nw. von Negotin sucht, erscheint auf Ziegelstempeln (Arch.-epigr, Mitth, XIX 221 n. 84, 3; vgl. unten Sp. 150 n. 64) aus später Zeit (wohl dem 3. Jahrhundert) als res publica Aquae, Ein umfangreiches Territorium, welches einst zum Theile der Colonie Ratiaria zugewiesen war (vgl. Jahreshefte III Beibl, 138; unten Sp. 144 f. zu n. 50), besaß das auch als Bischofsitz genannte Aquae in byzantinischer Zeit nach Prokop de aedif. IV p. 285 B., der in der χώρα Άκυεσία eine große Anzahl von Justinian wiederhergestellter Castelle, darunter Zanes (Kanitz S. 49) und im Timokthale Argentares (Jahreshefte a. a. O. 148), Τιμαθοχιώμ und Tuzakziskov (ebd. 137 f.) anführt. Inschriften sind bisher aus Aquae nicht bekannt geworden.

#### Sculpturen.

A. Kanitz, Studien 54 mit Fig. 38. Reliefplatte mit Rand, h. über o 62<sup>m</sup>, br. 0.03<sup>m</sup>, d. 0.12<sup>m</sup>. L. oben Reiter nach r., den r. Arm nach rückwärts streckend; Co dt von voire in la gem t deformigen Streifere, die von her i rock omnen, um sich in der Mitte u vereinigen. Der untere Theil des (1-3-1) im Boden Außerst robe Arbeit. Gei ut dem Hochplateau zu Vidrovac; jetzt im H der Kreishauptmannschaft okručno načelstvo ig Negotin frei aufgestellt.



Tig Mithrasrelief in Negotin

B Kanitz, Studien 54 mit Fig. 30. Liegender Löwe aus weißem Marmor auf Postament, l. 0'45 m, h. 0'35 m, nach r. gekehrt, den Kopf nach vorne, in der r. Vordertatze Widderkopf haltend. Sehr primitive Austuhrung. Fund- und Standort wie hei A.

C. Ohen abgerundete Platte aus weißem Marmor, h. 6°42 m, unten br. 6°33 m, gr. D. 6°69 m, in füuf Stücke zerbrochen (Fig. 6). Im oheren Fehle Mithras in der durch etwas erhöhten Rand angedeuteten Grotte, uif dem Stiere kniend, im gewöhnlichen Habitus, unten der Skerpion, die Schlange und der den Stier

intillende Hund in.a.h 1; l. Cante- mit erhobener, i. Cautopates mit gesenkter Eackel; oben l. bartiges i männliches, r. weibliches Brustfold. Darunter Rehefstreiten mit kleinen, sehr flachen und undeutlichen Eignren; l., mit untergeschlagenen Beinen auf dem Boden sitzend, bärtige i? Gestalt, das Gewand, welches den Oberleib vorne freilässt, anscheinend über den Kopf gezogen, den r. Arm erhebend.

während die gesenkte L. etwas Rundes zu halten scheint; in der Mitte Mithras, mit dem Oberleibe aus einem runden Felsen hervorkommend, die Arme, deren jeder einen spitzen Gegenstand Messer halt, erhoben. Felsengeburt , L assistiert Cantes, r. Cantopates; r. Lowe nach r., Rückseite roh abgearbeitet; keine Spuren ehemaliger Befestigung. Das Stück war wohl zum Einmauern in eine Nische bestimmt. Rohe Arbeit des 3. Jahrhunderts, Gefunden im Sommer 1900 zu Dupljane w. von Prahovo; Bezirk Negotin+auf dem Gute des Jovan Nikolić; jetzt in Negotin in der Kanzlei des Bezirksvorstandes sresko načelstvo .

Die Darstellung von Cautes und Cautopates zu beiden Seiten des deus saxigenus ist nicht häufig; vgl. F. Cumont, Textes et monuments 1 161 mit A. 12. — Der Gestus der erhobenen Rechten, den die nicht sicher zu deutende Figur I. von der Felsengeburt zeigt, findet sichregelmäßig bei den Theilnehmern des mithraeischen Cultmahles (vgl. C. Patsch, Wiss. Mitth. aus Bosnien VI 165 f.).

# III. Pincum (Veliko Gradište an der Donau).

CIL III S p. 1447 n. 8098 (zum Relief E. Kalinka und A. Swoboda,

Arch.-epigr. Mitth. XIII 42 n. 24; J. Ziehen ebd. 60; abgebildet Kanitz, Sitzungsber. Akad. Wien, phil-hist. Cl. XXXVI Taf. III Fig. 4); C. Müller, Ptolemaei geogr. I 1 p. 452; Kanitz, Studien 23 f.; Mitth. der Centralcomm. XII 47. Zu den Münzen mit Acliana Pincensia B. Pick, Münzen Nord-Griechenlands I 1 22 und Berichtigungen; R. Mowat, Revue num. III. Ser. XII (1804) 388; 404 f.

Im Hofe der städtischen Mädchenvolksschule (ženska osnovna škola) sahen wir ein antikes Werkstück (Fekstück eines Gebälkes) und einen Grabstein mit verwittertem Inschriftfelde (darüber Relief: fragmentiertes Brustbild einer Frau, welche ein vor ihr befindliches kleineres Brustbild eines Kindes mit beiden Armen umfasst, nach unten durch Leiste mit Pflanzenornament abgeschlossen. Das Naturaliencabinet des jetzt aufgelassenen Untergymnasiums birgt einige Ziegel der legio IV Flavia und VH Claudia (unten Sp. 148 n. 55, 57 fb. Der Apotheker Herr Moriz von Draskóczy besitzt zahlreiche in der Gegend gefundene römische Münzen.

Nicht lange vor unserei Anwesenheit (24. und 25. August 1900) hatte der gewesene Schneider Stojan Karavezic nach zuverlässigen Mittheilungen am Donauufer gegenüber seinem Wohnhause eine Bronzeplatte mit Inschrift gefunden, in welcher wir nach Herrn v. Drasköezys Beschreibung ein Militärdiplom vermutheten. Trotz eifrigster Bemühungen war es nicht möglich, das Stück zu sehen; der Finder behauptete, es als wertlos weggeworfen oder verlegt zu haben.

I. (Nach Zeichnung und Abklatschen des Herrn E. von Pongrácz.) Kleine Basis aus weißem Marmor minderer Qualität, h. 0.058m, br. 0.12m, t. 0.05m, mit Rest einer angearbeiteten statuarischen Datstellung (h. 0.029m); zierliche, gut erhaltene Buchstaben des beginnenden 3. Jahrhunderts, h. 0.01 bis 0.009m. Nach Mittheilung M.v. Drasköczys im J. 1809 gefunden bei Veliko Gradište an der Stelle des alten Castells (Stari grad) an der Mündung des Pek in die Donau; jetzt zu Orsova in der Sammlung des k. ung. Honvéd-Majors d. R. Emerich von Pongrácz.



I]ob.i) op:(imo) m avimo) Dulceno cv vot(o) Ael(t) Silvanus het(= ct?) Leonides, . . . . .

Die Lesung der wohlerhaltenen, dem Schriftcharakter nach anscheinend echten Inschrift ist gesichert; das Fehlen des ersten I in [1]ob(i) Z. 1 und die ganz unverständlichen Zeichen Z. 3 f. erklären sich wohl aus Unkunde des Schreibers. Mit

Z. 4 MHR ist die Inschrift zu Ende, i davon leere, glatte Oberflache.

#### IV. Lederata (bei Ram).

CH. III p. 264; S.p. 1447; K. mitz, Studien 214.;
 23; derselbe, Mitth, der Centralcomm, XII 48 f.;
 C. Torma, Arch.-epigr. Mitth, VI 126 f.

In Ram sahen wir am 23. August 1999 die Inschriften CH. III S 8999—8101. Die nur aus älterer Copie bekannte Inschrift CH. III 1045 (e.e. vetere Romanorum coemeterio infra Uj-Palankam allata Gradiscam Serviae), d. h. nach Vehko Gradisce gehört nach Palanka am 1. Donauuter gegenüber Ram, also nach Dacien. Der Vorstand des Zollamtes zu Ram, Dr. Dragisa M. Gjurić, besitzt eine stattliche Anzahl in der Gegend gefundener römischer Münzen.

In Kličevac an der antiken Donanstraße auf halbem Wege zwischen Lederata und Vimmacum wurde uns ein Ziegel der legio VII Clandia (innten Sp. 148 n. 57 e) und ein korinthisches Sanlencapital aus Kalkstein mit Voluten im Besitze des Milos Stojimnčevič gezeigt.

#### V. Municipium Aelium (später colonia) Viminacium,

Jahreshefte III Beibl. 106—124 (mit älteret Litt.); F. Kanitz, Mitth. der Centralcomm. XII 49—64; C. J. Jireček, Die Heerstraße von Belgrad nach Constantinopel (1877) 15 t.; 85 f.; C. Torma, Arch.-epigr. Mitth. VI 127—134; F. Marx, Rhein. Mus. NF XLVII 157 ff.; B. Pick, Munzen Nord-Griechenlands I t 22 ff., dazu N. Vulic, Wiener Num. Zeitschr. XXXI 387—340; A. v. Premerstein, Jahreshefte I Beibl. 147 ft.; 170 ff.

Bereits um das J. 668/86 v. Chr. wird die urbs Viminacium als fester Platz erwähnt (Auctor ad Herennium IV 54, 68; dazu Marx a. a. O.). Das um 15 n. Chr. hier errichtete Lager scheint noch unter den flavischen Kaisern — bis spätestens zum J. 91 — zwei Legionen, die VII Claudia und die IV Flavia, beherbergt zu haben umten Sp. 164 f. zu n. 167; in der trajanischen Zeit lag hier die VII Claudia allein (Ptolemaeus III 9, 3%. Unter Hadrian wurde das Municipium Aelium Viminacium errichtet (dazu unten Sp. 131), dessen Territorium sich gegen Süden bis in die Gegend von Požarevae erstreckte (Jahreshefte III Beibl. 169 n. 4).

Seit Septimius Severus waren auch die Besiedlungsverhältnisse in dem territorium legionis

in I it, thehen Niederlassung angenahert An Zusammenhange mit der severischen madaung, die den Soldaten das Zusammenleben Inten Cattinnen gestattete, wurden um das J. 211 | (1) (anabae leg(tonis) VII [Cl(audiae) Δ]nt(oninianae) n bergestellt (a. a. O. Sp. 117 n. 8); nach der Dedicanon des Myrism[us] Felicis d[ispensatoris)] vik(arius) iu-t[ro] (Laudo Alex[an]dri ha[s(tato)] vom J. 228 (11. 111 8 8112, vgl. n. 12656) wurden unter Severus Alexander die Grundstucke des Legiousterritoriums durch mensores (Z. 11 fl.) neu vermessen, wahrscheinlich um an Soldaten in Erbpacht ausgethan zu werden (vgl. A. v. Domaszewski, Arch.-epigr. Mitth. XVI 21; E. Bormann bei M.v. Groller, Der röm Limes in Osterreich II 145 f.). Es ist dies eine Vorstufe zu der Umbildung der Legionen am Limes in bodensäßige Milizen, die hier auch in der Bezeichnung leg(io) Viminac(ensis) (C1L 411 1701) ihren Ausdruck findet. Ein Jahrzehnt später, unter Gordianus III, wurde die colonia Viminacium gegründet, deren Münzen (B. Pick, Münzen Nord-Griechenlands I 1 25) und Ziegel (unten Sp. 149 f. n. 63) eine neue, im Herbst 230 beginnende Aera zeigen (vgl. auch Kubitschek, Pauly-Wissowa RE I 643 n. XXXIV). Damit hörte das municipium Aelium V. sicher rechtlich zu existieren auf; die jüngsten unter seinen zeitlich bestimmbaren Denkmälern stammen aus der Zeit des Septimius Severus (CIL III S 142172) und des Caracalla (S 13805 = Jahreshefte III Sp. 116 n. 7).

Von den zahlreichen epigraphischen Bruchstücken und Sculpturen, die in den Mauern der von Georg Branković 1432 erbauten Festung Semendria (serbisch Smederevo) eingefügt sind, stammt die überwiegende Mehrzahl, wie sich aus dem Inhalt der Inschriften ergibt, aus Viminacium (Kostolac). Einige Stücke könnten indessen auch aus der römischen Niederlassung an der Stelle des h. Semendria, Vinceia (Kanitz, Studien 8 f.; bes. S. 10), sowie aus dem in nächster Nachbarschaft liegenden Municipium Margum (so CIL III S 8113; dazu unten Sp. 133) herrühren. Bei unserer mehrtägigen Anwesenheit ın Semendria (17.—19, August 1900) machten wir außer den von A. v. Domaszewski im CIL III Suppl. revidierten Inschriften, die sämmtlich noch vorhanden sind, mehrere bisher unbeachtete inschriftliche Fragmente (unten n. 11, 21, 23, 24, 25, 27, 29, 30, 31) ausfindig und nahmen von den Sculpturen, über welche Marsigli, Danubius Pannonico-Mysicus II (1726) tab. 52 (mit sehr ungenauen Abbildungen) und Kanitz, Studien 10- 12 zu vergleichen sind, die

wichtigsten photographisch auf (vgl. Sp. 122 fl. D. F., H., I., K.). Ein ausführliches Verzeichnis der vielen, allerorten in den Mauern steckenden geringfugigeren Bruchstucke mit Sculptur scheint, da sie auch topographisch ohne Bedeutung sind, überflüssig. Nach Semendria besuchten wir Požarevac (20. August) mit seiner im Gymnasium untergebrachten Sammlung von Antiken, der seit dem Vorjahre dank dem Eifer des Prof. L. Jevremović michtere wichtige Stücke zugewachsen waren, und Kostolac mit den benachbarten Orten Bradarac und Drinno (21.—23. August).

Über die gegenwärtigen Standorte der erhaltenen Inschriften und Sculpturen aus Viminacium vgl. noch Jahreshefte III Beibl. 107. Die Inschrift ebd. Sp. 118 n. 9 (D. m. M. Fabio Capreolo u. s. w.) ist in die Samulung des Gymnasiums zu Poźarevac gelangt, CH, HI S 13804 mit dem Bruchstücke eines Mithrasreliefs, zuvor bei Života Kostić in Demno, durch F. Cumont ins Museum zu Brüssel (Cumont, Arch.epigr. Mitth. XVII 31 n. 6; derselbe, Textes et monuments II 275 n. 133 mit Fig. 118; vgl. 11 131 n. 230). Zu CIL III 8109 (Kanitz, Studien 10 f. mit Fig. 4) in Semendria vgl, Cumont a. a. O. 11 275 n. 132; dazu H 131 n. 229. - Der chemals in Drmno im Hofe des Živan Vasić stehende Sarkophag mit reichem Reliefschmuck (vgl. Kanitz, Studien 16; 19; abgebildet und beschrieben von Kanitz, Mitth. der Centralcomm. XII 50 f.; Serbien 407 ff., Abb. S. 108, and F. Cumont, Arch.-epigr. Mitth. XVII 28-30 n. 4 mit Fig 5-7) befindet sich jetzt im Hofe des Belgrader Museums.

2. CIL III S 8104. Dreiseitige kleine Basis aus weißem Marmor, h. 0°105 m. Vorderseite mit der Inschritt, unter welcher leerer Raum (h. 0°085 m) bleibt, br. 0°08 m; Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts, zwischen vorgerissenen Linien, h. 0°012 m, stark verwetzt. L. Nebenseite br. 0°07 m; r. Nebenseite (br. 0°07 m) hat r. eine etwas erhöhte Leiste. Gefunden 1882 in Kostolac, jetzt im Lapidarium des Belgrader Museums.



H]erc(uli) Ang(usto)
A]el(ius) Cwilis
milies) leg(ionis) VII Cleaudiae)
(centuria)] Aujidini V[ic5 toris p(rimi) p(ili)
h(oc) s(ignum) f(ceit).

Z. 6 vor und nach H S F leere, glatte Fläche.

3. J. Brunsmid und L. Jevremovic, Vjesnik hrvatskoga arheol, društva NS V 1901) 3 ff. Zwei Bruchstücke einer vierseitigen Basis aus weißem Marmor.

A. (Zuerst veröffentlicht Jahreshefte III Beibl. III f. n. 6). Oberes Bruchstück; erhalten ist ein Theil der Vorderseite oben und 1. fragmentiert) mit etwas erhöhter r. Randleiste (br. 0.07 m, gr. H. 0.46 m, gr. Br. 0.49 m; ferner das anstoßende Stück der r. Nebenseite mit erhöhter I. Randleiste (br. 0.07 m), gr. H. 0'49m, gr. Br. 0'37m; ganz abgeschlagen ist die I. Nebenseite und die Rückseite. Buchstaben des endenden 2. Jahrhundertes, auf der Vorderseite Z. 1-7 h. 0'024-0'02m, Z. 8 ff. 0'01-0'008m, auf der r. Nebenseite, deren Schriftcharakter von dem der Vorderseite etwas abweicht, o'o1 m. Gefunden anfangs 1899 bei Kostolac auf den Feldein Čajir in altem Mauerwerk, worin das Fragment verbaut war; von uns am 25. September 1899 erworben und in die Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac gebracht. Die zur Zeit der ersten Abschrift stark verkalkte Inschrift wurde in sorgfältig gereinigtem Zustande von uns 1900 nachverglichen und wird hier in revidiertem Facsimile wiedergegeben.

B. (Zuerst ediert von Vulié, Spomenik stpske akademije XXXVIII 53 n. 1.) Unterer Theil derselben Basis, alle vier Seiten erhalten. Vorderseite h. 0.61 m, br. 0.61 m; das Inschriftfeld zu beiden Seiten von erhöhtem Rahmen (l. br. 0.07 m; r. br. 0.07 m, abgeschlagen) eingefasst; unten profilierter Ablauf, h. 0.22 m. Rechte Nebenseite h. 0.59 m, br. 0.49 m; Inschriftfeld h. 0.48 m, br. 0.49 m; unten Rahmen erhalten, br. 0.1 m. Linke Nebenseite h. 0.6 m, br. 0.52 m; Inschriftfeld h. 0.48 m, br. 0.47 m; l. und unten Rahmen erhalten, br. 0.07 m und 0.1 m. Rückseite gerauht. Buchstaben der Vorder- und r. Nebenseite wie bei A; auf der l. Nebenseite h. 0.01 m. Gefunden im Februar 1900 auf den Feldern Čajir (Gradac); jetzt mit A in der Sammlung des Gymnasinms zu Požarevac.

Die beiden Bruchstücke passen mit den Bruchrändern der Vorder- und r. Nebenseite fast genau aneinander: es fehlen zwischen A und B auf der Vorderseite in der zweiten Columne höchstens zwei, wahrscheinlich nur eine Zeile. Das vollständige Denkmal war nach den gegebenen Dimensionen h. über 1.11m, br. 0.61m, tief 0.52m.

(Facsimilien und Umschriften Sp. 83—92.) Durch den Fund des unteren Bruckstückes werden die Vermuthungen, die Jahreshefte III Beibl. 115 f. über den Umfang des damals Fehlenden unter Heran-

ziehung von CIL III S 8110 aufgestellt wurden, wesentlich berichtigt. Ahnlich wie CIL III 8 8110 beginnt die Inschrift auf der Vorderseite (I) und setzt sich auf der 1. Nebenseite (II) fort, um auf der 1. Nebenseite (III) zu schließen, in welcher am unteren Ende der zweiten Columne (III b. Z. 1. ein größerer Raum (h. 0'31 m) unbeschrieben geblieben ist. Die a. a. O. Sp. 115 begründete Ergänzung von I Z. 1-7 bleibt anfrecht; insbesondere ist durch das von drei Seiten vollständig erhaltene untere Bruchstück, welches nur zwei Namencolumnen aufweist, sichergestellt, dass I Z. 1 nur ein Consulpaar [Prisco et Aplollinar(e) coms ulibus) genannt war, mithin, wie es seit Commodus feststehende Übung war (Mommsen, Arch.-epigr. Mitth. VII 190; CIL III S 6850 Anm.; Dessau zu n. 2304), nur ein Assentierungsjahrgang, der des J. 169, entlassen wurde. Zu den Consulnamen des J 195 in I Z. 7 vgl. Jahreshefte a a. O. Sp. 115.

Die Namen der Verabschiedeten waren anf der Vorderseite wie den Nebenseiten unter Voranstellung der Cohortennummern in je zwei Columnen verzeichnet. Eine Ausnahme macht vielleicht die von uns früher (a.a.O. Sp. 111; vgl. 116) anders gedeutete Stelle I Z. 7, wo die zu erwartende Überschrift cohors) I mit dem darauf folgenden ersten Namen . . . tid-ius: Murenian(us) Tr(aianopoli?) in eine über beide Columnen fortlaufende Zeile gesetzt gewesen sein dürfte (vgl. z. B. CH. III 6178, Vorderseite Z. 5; dazu CH. VIII S 18068).

Nach den erkennbaren Dimensionen standen auf der Vorderseite mindestens 88, auf der r. Nebenseite über 81, auf der 1. Nebenseite über 61 Namen, zusammen also über 230 Namen und, wenn man dazu noch den nicht genau zu bestimmenden verlorenen Ranm über den oberen Bruchrändern von H und an der entsprechenden Stelle von III in Anschlag bringt, gewiss über 240 Namen. Auf die einzelnen Cohorten vertheilen sich diese in folgender Weise: cohors I mindestens 47 Namen, coh. II mindestens 21, coh. III genau 18, coh. IV über 25, coh. V mindestens 18; ferner hatten coh. VI (erhalten 14), coh. VII (erhalten 18) und coh. VIII (erhalten 7) zusammen über 68 Namen, coh. VIIII (erhalten 12) und coh. X (erhalten 1) zusammen über 33 Namen. Demnach hatte die erste Cohorte, die als milliaria doppelt so stark war wie die nbrigen, annahernd die doppelte Anzahl von Veteranen (47); bei den übrigen 9 Cohorten waren es zwischen 18 und 25.

Nach CIL III S 8110 (Dessan n. 2302; dazu Mommsen, Arch.-epigr. Mitth. VII 188 ff.) betrug

#### I. Vorderseite

```
ENIATER

V. VR TXT S

CO. 12

T.AE DIZU

M. AVR METTRIVS

M. V. LENS

T. AFL ATTRIVS

P. EL D. SSIVS

P. AEL CV2T VS

P. AEL CV2T VS

M. MESSAL PVDE 15/58 COST

AEL V. CTOP

AEL V. CTOP

AEL V. CTOP

AEL V. CTOP

T. XVR IVINGE

T. XVR IVING
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                10
                                                                                                               15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          T AVR IVLIVS BPR SC

T PL DEXTER EVR

T AVR CASTVS TVB RAT

AVR CASTVS TVB RAT

T AVR BITHVS RAT

T AVR VALENS SALE.

T AVR VALENS SALE.

T AVR VALENS SALE.

T AVR VALENS DOPERT

AVR MATROD STRIM

EVR MATROD STRIM

EVR MATROD STRIM

EVR MATROD STRIM

EVR SINNA DODELT

MAVR DIMES STRIM

EVAL VALENS DE R

MAVR GERMAN SC

MAVR GERMAN SC

MAVR DELENS R

P AEL VITALIS R

MINIC VERISSIMIDE

MAVR DAIZO

MAVR DAIZO

MAVR DAIZO

MAVR DAIZO

MAVR TIMOTHEVS NIC

C VAL VALENS DE R

MINIC VERISSIMIDE

MAVR DAIZO

MAVR BITHVS PAW

VAL VALENTIN R
B_{\bullet}
                                                                                                                                10
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         VAL RVFVS
IVL SAVSA
AVR PRISCVS
SC
AVR PRISCVS
SC
AVR BONVS
SC
AVR BON
                                                                                                                                15
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   45
```

(it)

(b)

			I. Vore	lers	seite.			
1.			pro salule impera	lori	s) Caestaris	di		
			L. Septimi Severi I			×1		
		Aug(usli) Araba	(i) Adiabieniei) et .	M.	Aurel i			
	Antoniui Caes(aris) veterani 1 eg(tionis) VII Cl(audiae)							
	J = I		robali Prisco el Ap					
5			m(issione) per					
		leg(alum) Angcu	sti) proo proactore)	et	[L]ac'ium)	Maximum		
	J. 1	95 leg(alum) leg ion	rs) VII (I(audiae)	p(i)	ie) f(idelis)	Cle]menl(e) el Prisco co(n)s(nln	bus).	
		(1)						
		$Coh(ors) \ I := \dots] lidens$	Marmingas To		·	( <i>b</i> )		
					•	5.23	_	
—. · · ·		1113	Panl(alia)	M.	Aur(elius)		Scapis)	
In		S	Sar(mizegelusa)	~		Coh(ors) II:		10
		nten(us)	Sar(mizegelusa)	1.	Aet(ins)	Dizo	Trim(onlin)	
		us b(ene)f(iciarius)		3.5	1 ( -2 / )	Martinian		
		c(onsularis)	A.n(pelo?)		Aur(elius)		Scrupis)	
		$\dots \dots us[tu]s$	Sir(mio)		Val(erius)		Sc(upis)	
		115	Cas(fris)		Acl(1118) Aur(clius)	Ali'ius	Sal(onis)	
			Ral(tar1a)			Dassius	Sc(upis)	15
_, _,		Titi[anus?]	Ia[d(er?)] $cas(tris)$		Ael(ius) Ael(ius)	Iulius	Rat(mia)	
		Xa[nthippus?]	$Sc(np_{15})$				Sirm(10)	
 		B[ith[us]]	Sc(upis)		A[n]r(elins) Lie(inius)		Rom(ula)	
20 —		S[alurn[i]n(us)]				Pudens $str(ator)$ $co(n)s(ularis)$	Ral(iaria)	20
		M[e]st[rius]	· · · ·			Primus str(ator) co(n)s(utaris)		_ , ,
		m[c]st[rms]				Victor c(uslos) ar(morum)?	Trim(ontio)	
		3-4 Zeilen ausgebroche	ın.		I[u[l(ms)]]			
		3 4 Benen da gentinen				. ocus		
$B_{.25} - \dots]$	ins)	Dolens	Rat(iaria)			Iulius h(ene)f(iciarius) pr(aefecti)		25
		Mestula	Se(upis)		Fl(avius)		Eur(opo?)	1
4 _		Marcian(us)	Ral(i.iria)			Castus lub(icen)	Rat(iaria)	
		Sulpician(us)	Rat(taria)		Ulp(ius)		Sir(m10)	
		Longinus	Rat(iaria)			Maximus [nachgetragen: c(uslos)		
		Stambon b(ene)f(iciarins)		-	(*******	a rmorum)	Rat(iaria)	
J		s(emenstris)	Ral(iaria)	T.	$Aur(\varepsilon lius)$		Ral(iaria)	30
T. Cl(a)	udius)	Iustinus	Sc(upis)	_		Valens c(uslos) a(rmorum)	Rat(iaria)	
		Drigissa	Rat(iaria)			Coh(ors) III:	/	
		T[h]amarcus	Rat(iaria)	T.	Anr(clins)	$T \dots al \dots$	Ral(iaria)	
T, $Aur($	elius)	Thilhi	Rat(iaria)	P.	Acl(ius)	Valens op(lio)	Ral(iaria)	
35 Q. Val	erius)	Quintianus [nachgetr.: b(end	1)-		•	•		
		f(iciarius) c(onsularis	Rat(iaria)	Τ.	Aur(elius)	Sinna d(onis) d(onalus)	Ral(taria)	35
M. Aur(	elius)	Dassius	Sc(upis)	M.	Aur(clius)	Metrod(orus) sig(nifer)	Nic(opoli)	
$M. \ Ulp($	ius)	Ianuarius [b(ene)f(iciarin.	s)]				-	
		c(onsularis)	Ral(iaria)	M.	Aur(clius)	Dines	Trim(ontio)	
T. Ant(e	onius)	Glaucus b(ene)f(icarius)	Murs(a)	C.	Val(crius)	Valens	Ral(iaria)	
C, $Iu[l($		Sabinus	Rat(iaria)			Valens d(onis) d(onalus)	R(emesiana?)	
= 40 $P$ . $A[v]i$	(ius)	Maximus	Ral(iaria)		Lic(inius)		R(emesiana?)	10
C. Val(e	erius)	Maximus	Sc(upis)			German(us)	Sc(upis)	
$C$ . $Val(\epsilon)$	erius)	Rufus	Ral(iaria)	M.	Aur(clius)		R(emesiana?)	
C. Inl(i		Sausa	Sc(upis)		Acl(ius)	Vitalis	R(emesiana?)	
M. Aur(	clius)	Priscus	Sc(upis)			Dolens $d(onis)$ $d(onatus)$	R(emesiana?)	
45 M. Aur(			Sc(upis)			Verissim(us) d(onis) d(onalus)		15
M. Aur(			Sc(upis)	M.	Aur(clius)	Datico	Sc(upis)	
C, $Inl(i$	us)	Nepos cor(nicularius) p(ra				T: 11		
_		fecti)	Sal(onis)		Aur(elius)		Nic(opoli)	
G. IuI(i		Marcian(us)	Nie(opoli)		Val(erius)		Nic(opoli)	
C. Ant(			Ral(iaria)		Iul(ius)	Valens	Tr(aianopoli <sup>2</sup>	
50 M. Ulp(		Paelus	Ral(iaria)	P.	Ael(ius)	Vilalis eq(ues) pol(lio)	c(as(ris))	50
M. Ulp(		Valens	Ral(iaria)			21.		
M. Ant(e	onius)	Marcian(us) b(ene)f(iciarin			1 1*	Coh(ors) IIII:	0 4 33	
43 77 1		l(ribuni)	Sc(upis)		Aur(elius)		Pau(talia)	
C. Val	erius)	Maximus	Sc(npis)	1.	var(erius)	Valentin(us)	R(emesiana?)	

#### II Rechte Nebenseite

(h)(a)А. TOTOTARES FES VINCENTARE F VALENTS R .FI. CK TAVE MI MAVRIVA MAR OL AVR MVCCODD R VAL VAL NSOL AVR TIRMVS LC. CIVE CLER A A R CEN PEXTUSTS SC PURIA RAT VALENS RAT EVR TAVRION 1. S. 37 VAL. PALENSINTE MSELVENSR MART LCOI IVST A EVR DASSIVS 1 -THE MAXIMUS EL IVL CRESCENS . T AVD WEIA
C PYRR HROVLAY (A A. PR'M MASUIT MAM A COCC F 4.34. COH: \ B. 25 IT AEL HERC' .. EQ R 25 L VAL CRISPVS SR NEWSC M AVR MONTA CIVL ANTON HITIC NICO M AVR TIMEN JASSIVSTVBR 311 P AEL LONGI R TAVRVS R MAVR TARA AVR ANDIO R MAVRMAXIMC M AVR ANTIOSI CAP M VAL MARCELLINGCOD M ATT MODEST 5 MAN BARBINS SAL M ANR SURVE R M VLP MACNIO P. 15 T FL VALERIVS AM C IVI VALENS Æ M AVR SEVERIN SC M VLP IANVAR M AVR AVIVZIN R R M VLP GEMELLNSICZ T CL SVCCESSVSPERG CIVI ALBANVS R C ALL CRESCENISCA'R M APIT VALENS R CVAL QVINTIAN DOSK 10 LAVR RESCUPONER C VAL MAXIM STR SC DID- VALEIJS R. C AVR MESTRIVS SC

8g

H. Rechte Nebenseite.

(iI)(h)Collors VI .4. -. [? Te]r[t(i-To. . . . . HHST -. An r(clius) Sosigenes Thes(salonica) T. Actions)Cr . . . . . . Ingenuus T. Aur(elius) Ma . . . . . -. A]el(ms)Reemesiana?) M.] Ulp(ius) Valens R(emesiana?)  $M. Aur(clius) = Iu \dots \dots$ 5 - Aur(elius) Mucco donis) donalus) R(emesiana?) P. Acl(ins) Lan uarius -. Val(erius) Valens op(lio) R(cmesiana?)M. Anriclius) Sol inus M. Aur(clius) Firmus chavicularius) cas(tris) C. Inl(ins) Clem[en . . . . L. Aric(ius) Sextus les(serarius) Samis) T. Flavius) Max im . . . M. Aur(clius) Curia Ral(iaria) M. Aurel(ius) Cen[sorinus? 10 M. Ulp(ius) Valens Ratifiaria) T. Aur(clius) Ven . . . . . . C. Val(crius) Valens int(erpres) R(emesiana?) T. Aur(clins) Lo[ng . . . . . C. Instien(us) Sequens R(emesiana?) M. Aur(clius) Sco . . . . . C.?] Aur(clius) Saturni(uus) d(onis) d(o+ natus) Scarpis) T. Ae[l(ins)]-... M. Aur(clius) Dassius Schipis)  $[?F]d[i \dots \dots$ 15 M. Val(crius) Maximus Pan(laha) C?[Iul(ius)]Valentin(us) S . . . . . . C. Inl(ins) Crescens T. Aur(clius) Curia C. Pvrr(...) Herculan(us) 20 M. Aur(clius) Primus [Cohors VII:] —. Nason(ius) Max\im . . . M. Cocc(cius) M.....-.Iu[l(ius)]? . . . . . . . B. Coh(ors) [V:] 25 T. Ael(ius) Here[u]... eq(nes) Remesiana?1 25 . . . . . . L. Val(crius) Crispus R(emesiana?) . . . S M. Aur(clius) Vale[nlin(ns)]Sc(upis) Monta[n(us)]C. Iul(ius) Anton . . . MitioNicom(edia) M. Aur(clius) Timens [D]assius tub(icen)R(cmesiana?) **-**... -. An rectins) Taurus 30 P. Ael(ius) R(emesiana?) 30 Longi[n(us)]-. Anr(clins) Andio M. Aur(clius) Tara . . . Recinciana?) M. Aur(clius) Maxim(ns+c...M. Aur(clius) Aulio sig(nifer) Cap . . . M. Alt(ius) Modesl(us) M. Val(crius) Marcellin(us)Sc(upis) S. . . . . d(ours) d(onatus) M. Aur(clius) Barbius Sal(onis) M. Aur(clius) Surus R(emesiana?) 35 M. Ulp(ius) Мадийо R(emesiana?) T. Fl(avius) Valerius Am(rclo?) = 35 $C.\ Inl(ius)$ Valens R(emesiana?) M. Anr(clius) Severantus) Sc(upis)M. Ulp(ius)M. Aur(clius) AuluzouRiemesiana?) lanuar(ius) R(emesiana?) Pergramo?) M. Ulp(ius) Gemellin(us) signifer) Z(crna2) T. Clandius) Successus C. Inl(ins) Albanus R(cmesiana?)All(ius)Crescens c(uslos) a(rmo-R(emesiana?) rum) C. Val(crius) Quintian(us) d(onis) d(o-10 M. Ant(onius) Valens R(emesiana?)nalus) Sir(mio) -. Aur(clius) Rescupor(is) Icr(aclea) C. Valverius) Maxim(us) str(alor) Sciupis) -. Did(ius) Valens R(emesiana?) Se(upis) C. Aur(clius) Mestrius Jahreshefte des östern archäol. Institutes Bd. IV. Beiblatt. 7

.

#### III. Linke Nebenseite.

THE CONTROL ARE TO THE CONTROL OF THE LAPVE IN STATE

MANUAL AND THE CONTROL OF THE LAPVE INSTITUTE OF THE LAPVE OF THE

#### III. Linke Nebenseite.

(a) Über 21 Zeilen fehlen

Über 21 Zeilen lehlen.

[Coh(ors) VIII:]

 $[Coheors \cap Xz]$ 

B.				1cl(ius)	$[I]u[sl \dots] Su[l(onis)]$ oder
					Sa[rmizegetusa]
		[P]rupincus $d(onis)/d(ona/us)$	kast(ris)		
	M. Acl(ins)]	Vitalis	kast(ris)		
.5	M. [A]nr(elins)	Provincial(is)	R(emesiana?)		
	C. Inl(ins)	Severus d(onis d(onatus)	$R(emesiana^2)$		
	M. Ulpans)	Marlial(is) int(erpres)	Sc(npis)		
	M $Ulp(ius)$	Martin(us) st(rator2)	Mur(sa)		
	1	Coh(ors) VIIII:			•
10	T. Aur(clius)	Neptolem(us)	Her(aclea)		
	L. Apul(cius)	Instris signifer)	$R(cmesiana^2)$	U	Inbeschriebener Raum.
	M. Anr(clius)	Valens	Sc(upis)		
	T. Fl(avius)	Aper	Sir(mio)		
	C. Inl(ins)	Marcus	R(emesiana?)		
15	T. Fl(avius)	Longinus	R(emesiana?)		
	$M. \ Ulp(ins)$	[L]icinius	$Sir(mi\phi)$		
	C. Val(errus)	Valens b(ene)f(iciarius (tr\ibuni)	$R(cmesiana^2)$		
	C. Val(crius)	Trophimian(us)	Phil(ippis)		
	M Aur(clins)	Mucatra Inbrarius)	$R(cmesiana^2)$		
, 0	C. $Inl(ms)$	Victorin(us)	$R(cmesiana^2)$		
	$C,\  L n(mins)$	Paulin(us) cer(arīus)	Sc(npis)		

93

unter Antoninus Pius die Anzahl der aus der legio VII Claudia entlassenen Soldaten der beiden Assentierungsjahrgänge 134 und 135 genau 239 Mann. Nach der Berechnung R. Böcklis bei Mommsen a. a. O. 191 f., die den Stand der Legion mit 5000 Mann und eine 25 jährige Dienstzeit voraussetzt, wurden um das J. 134 alljährlich mindestens 250 Recruten eingereiht. Eine annähernd gleich hohe Anzahl ergibt sich aus anderen, wenn auch nicht vollständig erhaltenen Veteranenlisten für die Zeit seit Trajan bis etwa 168; vgl. CIL III 6178 aus Troesmis vom I 134 (legio V Macedonica; Jahrgänge 108 91; CIL VIII S 18067 (Dessau n. 2303) aus Lambaesis vom J. 166 (Jahrgänge 140/1); CIL III S 6850 (Dessau n. 2304) aus Koptos vom J. 194 (Jahrgang 168; vgl. Mommsens Anm.). Dagegen betrug wegen der mehr als doppelten Anzahl der Überlebenden (über 240 aus einem Jahrgange gegenüber 230 aus zwei Jahrgängen in CIL III S \$110) das im J. 169 in die legio VII Claudia eingestellte Recrutencontingent mindestens das Zweifache der Normalzahl, etwa 500 Mann, ein Zehntel des Gesammtstandes der Legion, wahrscheinlich aber noch um ein Beträchtliches mehr, wenn wir die ver-Instreichen Kriege, von welchen die ,donis donati' unserer Liste Zeugnis geben, und häufigen Seuchen der Jahre 169 bis 194 in Anschlag bringen.

Der Grund für diese außerordentliche Stärke der Recrutierung ist nur zum Theile in den gewiss nicht unerheblichen Verlusten zu suchen, welche die vermuthliche Detachierung eines Theiles der VII. Legion zum Partherkriege des Lucius Verus (A.v. Domaszewski, Neue Heidelberger Jahrb. V 111 f.) und die in den Jahren 166-168 allerdings mit geringem Nachdruck (a. a. O. 114) geführte Vertheidigung der Reichsgrenze gegen die Bundesgenossen der Marcomanen zur Folge hatten. Ungleich größere Opfer forderte die schreckliche Pest, die im J. 166 von den aus den Partherkriegen heimkehrenden Truppen des Verus, unter welchen sich wahrscheinlich eine Abordnung der VII Claudia befand, "in eas provincias, per quas rediit, Romam usque" verschleppt wurde (Vita Veri 8, 1; vgl. Eutropius VIII 12, 2) and namentlich im J. 167 und 168 in den Lagern an der von den Marcomanen bedrohten Donaugrenze, ebenso wie in Italien, am Rheine und in Gallien, grauenhafte Verheerungen anrichtete; vgl. Friedlaender, SG 16 40; H. Schiller, Gesch, der röm- Kaiserzeit I 2 647 mit A. 5; K. Buresch, Klaros. Untersuchungen zum Orakelwesen 67ff; v. Domaszewski a. a.O. V 114 mit A.2; O. Seeck, Gesch des Untergangs I 375; 521 f. Selbst in der nächsten Umgebung der Kaiser, die sich im Winter des J. 168 169 in Aquileia aufhielten, wüthete die Seuche (Galenos XIV 649; XIX 17 ed. Kühn); die ungewöhnlich geringe Anzahl der im J. 168 (6. Jänner) und im J. 172 aus dem Praetorium entlassenen Veteranen (CIL VI 2380; 2381; dazu E. Bormann, Ephem. epigr. IV 318f.; A.v. Domaszewski, Röm, Mitth, IX 231f.; Neue Heidelb, Jahrb, V 114, 31 ist gewiss nicht bloß auf Rechnung des Krieges zn setzen. Aus derselben Quelle wie Eutropius VIII 12, 2 berichtet Orosius VII 15, 6: exercitum vero Romanum cunctasque legiones per longinqua late hiberna dispositas ita consumptas ferunt, ut Marcomanicum bellum, quod continuo exortum est, non nisi novo dilecta militam, quem triennio (J. 169-172) iugiter apud Carnuntum Marcus Antoninus habuit, gestum fuisse referatur. Die hier als eine Folge der Seuche bezeichnete starke Neuaushebung des J. 169, welche der Kaiser persönlich vom Hauptquartier aus leitete, ist es also, die in den hohen Zahlen der vorliegenden Liste zum Ausdruck kommt.

Eine Einstellung von Recruten in annähernd gleich boher Zahl wird uns noch im J. 173 für die africanische Legion III Augusta bezeugt durch die Veteranenliste CIL VIII S 18068 vom J. 198 (dazu R. Cagnat, Mélanges d'arch. XI [1891] 314 ff.; bes. 315; Dessau zu n. 2304). Auch hier war sie nicht bloß eine Folge der Betheiligung der Legion am Marcomanenkriege (M. M. Fiegel, Historia leg. III Augustae 17 f.; Froehlich, Arch.-epigr. Mitth. XIV 61 zn n. 28 = CIL III S 10419; R. Cagnat in Daremberg-Saglio, Dict. des ant. V 1079), sondern der nach Eutrop und Orosius (a. a. O.) in allen Lagern des Reiches verbreiteten Seuche, welche möglicherweise die im Partherkriege des Verus verwendete Abtheilung der III Angusta (Fiegel 17; Cagnat a. a. O.) nnmittelbar aus dem Orient nach Lambaesis eingeschleppt hatte. Aus diesen forcierten Aushebungen, die wohl schon seit dem Beginne des Marcomanenkrieges im J. 166, wenn auch znnächst in geringerem Umfange als seit 169, vorgenommen worden waren, erklärt es sich, dass man seit dem J. 191 (CIL III 1172; vgl. oben Sp. 82) von der bisher üblichen gleichzeitigen Entlassung je zweier Assentierungsjahrgänge von zwei zu zwei Jahren Abstand nahm und alljährlich je einen Jahrgang entließ, um den Legionen nicht auf einmal zuviel altgediente Mannschaft - fast ein Zehntel ihres Standes - zu entziehen.

Von 139 Veteranen unserer Liste, bei welchen

go

\ r Hemat erhalten ist, stammt die Melazahl 1000, wie es das seit Hadrian Sy tem der territorialen Ausliebung M. Hermes XIN 6: 21 f.) erheischte, aus Maria superior col. Ulpia Ratiaria 30; col. Plavia 8 up 1 - 1. R. . . := Remesiana oder Ratiaria, aber wher in Obermoesien zu suchen, 35; castra, d. h. Vimin cinin, 6). Auffallend ist die geringe Anzahl ler Lagerkinder, die in der etwa gleichzeitigen Liste von Lambaesis CIL VIII S 18068 ungefähr ein Drittel der Gesammtheit ausmachen (R. Cagnat, Mélanges d'arch, XI 319). Dass das damals bereits bestehende municipium Aclium Viminacium nicht genannt wird, erklärt sich wohl irgendwie aus dem engen Zusammenhange zwischen Lager und Stadt, das Fehlen einer ganzen Reihe anderer Gemeinden Obermoesiens, wie Aquae (oben Sp. 74), municipium Aurelium Margum (unten Sp. 133), mun. Singidunum (unten Sp. 129 zun. 33), mun, Horreum Margi (CIL III S.p. 2117), Naissus (unten Sp.136), Ulpiana (vgl. CIL III 1685; 1686; dazu Jahreshefte III Beibl, 136 n. 38; v. Domaszewski, Arch.-epigr. Mitth, XIII 151), darans, dass alle diese Orte erst nach dem J. 160 mit römischem Stadtrecht begabt wurden. Unter den 30 noch übrigen Heimatsangaben sind die Nachbarprovinzen Dacia (Sarmizegetusa 2, Romula 1, Ampelum 22, Zerna 12), Pannonia inferior (Sumium 6, Mursa 2), Dalmatia (Salonae 3, Jader 17), Moesia inferior (Traianopolis 21), Thracia (Pautalia 3, Trimontium 3, Nicopolis 4, Heraclea 2), Macedonia (Philippi 1, Thessalonica 1, Europus 13) vertreten, dazu Bithynia et Pontus (Nicomedia 1) und vielleicht Asia (Pergamum 12).

lm einzelnen sei zu den Heimatsangaben noch bemerkt: Ia 8; Ib 49 ist TR nicht Tr(imontium) aufzulösen, welches regelmäßig mit TRIM (1 b 11 ff.) abgekürzt wird: cher Tr(aianopolis) in Moesia inferior oder Tr(agurium) in Dalmatien. - Zu 1 b 11 ff. und öfter: Trim(ontio) vgl, Kubitschek, Imperium Rom. 240. - Die Abkürzung R in Ib 40 ff. könnte, weil daneben einerseits consequent Ratiaria) abgekürzt wird, anderseits eine in der Provinz selbst gelegene Gemeinde zu erwarten ist, R(emesiana) bedeuten; als Sitz des Landtages von Obermoesien (C. Patsch, Festschrift für O. Benndorf 287 f.; dazu Jahreshefte III 136 f. zu n. 38) dürfte Remesiana, obgleich nichts Näheres darüber bekannt ist, ein ziemlich altes Stadtrecht besessen haben. - II a 38 wohl Zierna) in Dacien, eine Schreibweise, die neben Dierna und Tserna bezeugt ist; ausgeschlossen ist Z armizegetusa), wofür immer SAR steht. — II a 41; III.a to ist von den zahlteichen gleichnamigen Städten wohl das Hei aclea, in Thracien oder Macedomen gemeint. – II h. 32 ist Cap. . vielleicht die CIL III 8354 genannte Stadt im westlichen Dalmatien (unten Sp. 158 f. n. 82); weniger wahrscheinlich ist Capidava in Moesia inferior (dazu C. Patsch, Pauly-Wissowa RE III 1510), Capitolias u. h. — III a. 18 ist wohl Philippi in Macedonien, nicht Philippopolis in Thracien zu verstehen, welch letzteres in dieser Liste als Trim ontium) erscheint (s. 6.).

Von den d'onis) d'onati der Liste (10) dürften die meisten die dona militaria im Marcomanenkriege M. Aurels erworben haben; eine Betheiligung der VII Claudia an anderen Kriegen zwischen 169 und 195 ist wenigstens bisher nicht erwiesen. Einiges Neue lehren die militärischen Officia der Liste. Zu 1 a 30 bieneticiarius) siemenstrisi, d. h. eines tribunus sexmenstris, vgl. P. Cauer, Ephem. epigr. IV 395 n. 307 ff. Über die streatores com scularis / Ib 20; 21 vgl. Lahreshefte III 130 zu n. 28; unten Sp. 136 f. n. 40, 41. -Zu Ib 50 politio) s. R. Cagnat, L'armée rom d'Afrique 188; 192; Dessau zu n. 2430. — Zu II a 11; III a 7 int(erpres) vgl. Jahreshefte III Beibl. 116. - Zu 11 a 7 cl(avicularius) vgl. den clavicularius carceris einer noch unedierten Inschrift ans dem Lager von Carnunfum, - Ob III a 8 st(rator) (sonst str. cos. oder nach Hb 41 str. oder secutor tribuni) zu verstehen ist, bleibt unsicher. — Die III a 21 erwähnte Charge des certarius) bedeutet im Gegensatz zum librarius, der auf Papyrus schreibt, den Schreiber auf Wachstafeln (cerae). In der Heeres- und Provinzverwaltung standen Wachstafeln sowohl für verschiedene militärische Listen (Ephem, epigr. IV 264 n. 739; cera Candidiana und dazu Mommsen; Ruggiero, Diz. epigr 11 203; über die bei Vegetius II 19 bezeugten Polyptycha R. Cagnat a.a O. p. 123; Kubitschek, Pauly-Wissowa RE 1 286; v. Premerstein ebd. IV 734; 749; 763), wie auch für tachvgraphische Niederschrift richterlicher Protokolle, die auf Papyrus übertragen wurden, in Gebrauch (Mommsen, Röm, Strafrecht 516, 4; v. Premerstein a. a. O. 719; vgl. die mit Tafeln und Griffeln versehenen τῶν ὑπομνημάτων ὑπογραφεῖς des Statthalters bei Asterios hom. XI, Migne patr. gr. XL p. 336 C und dazu J. Strzygowski, Orient oder Rom 120). Trotz der ursprünglichen Unterscheidung von cerarius und librarius (CIL XIV 409 decuriae scribarum cerariorum et libratiorum) scheinen die ungleich häufiger bezeugten Benennungen librarius und notarius zumeist auch auf die Wachstafelschreiber angewendet worden zu sein; der CIL VIII 2086 (= Dessau

n. 2425) genannte cerartius) legtionis) heißt auf der gleichzeitig gesetzten Inschrift CIL VIII 2985 (\*\* Dessau'n 2426) lib(rarius) legtionis) III Augtustae) (dazu Cagnat a. a. O. p. 147). Daraus erklärt sich das seltene Vorkommen von cerarius.

3 a. (Nach Abklatsch und Durchreibung des H. Prof. L. Jevremović.) Bruchstück einer Platte aus Kalkstein; oben und l. Rahmen erhalten; Inschriftfeld, soweit erhalten, h. 0.60 m, br. 0.02 m. Buchstaben des beginnenden 3. Jahrhunderts, h. 0.06 m bis 0.04 m. Gefunden 1901 in Kostolae; jetzt in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac.



Nach der sicheren Ergänzung von Z. 2 fehlt r. etwas mehr als die Hälfte. - In Z. 4 sind geringfügige, aber sichere Reste einer getilgten älteren Schrift erkennbar. Ursprünglich standen in Z. 2-4 die Namen der Kaiser, wie der Name des Severus (Z. 2 f.) zeigt, ohne ausführliche Titulatur, darunter an dritter Stelle (Z. 3 am Ende; Z. 4) der des Geta, etwa in der Form: ,et P. Septimi Getae Caesaris'. Letzterer wurde nach der damnatio memoriae Getas (J. 212) eradiert und in dem freigewordenenen Raume die damalige Titulatur Caracallas (in der Umschrift zwischen gebrochene Klammern gestellt) eingesetzt; die Anführung des Oberpontificates, welcher dem Caracalla erst nach Severs Tode zukam (Mommsen, Staatsrecht II 3 1108; 1167; 1170), erweist sie als späteren Zusatz. Auch auf anderen Denkmälern wurde die so entstandene Lücke äbnlich ausgefüllt; vgl. Dessau n. 425; 426; 434; 448.

In Z. 5 stand nach den Resten ursprunglich E @NSPIRNIB\(^{\subset}\) IVD\(^{\subset}\). — Das Zahlzeichen in Z. 6, wo vielleicht \(\subseteq\) stand, dürfte 510.000 hedeuten.

4. L. Jevremović, Izveštaj o gimnaziji kneza Mihaila 1809 1900 (Požarevac 1900) S. 48. Bruchstück eines cylindrischen Steines aus weißem Marmot, gr. H. 0°155 m, gr. Br. 0°205 m (an der gerundeten Obeifläche gemessen 0°245 m), gr. D. 0°065 m; der Durchmesser des Ganzen betrug nach diesen Maßen etwa 0°227 m. Roh eingehauene, unregelmäßige Buchstaben des 3. Jahrhunderts, h. 0°043—0°04 m. Geschausen des 3. Jahrhunderts, h. 0°043—0°04 m.

#### Etwa-

De[a oder De[ae Name der Gottheit im Dativ (8—7 Buchst.) pro-salute im[pp. L. Septimi Severi

P[e]rt[i]nacis et M. A[urcli Antonini Augustor(nm)? poultf(icis) max(mi) Par(thier) [max(imi) Brib annici) max(im i Ger manici) \( \) invictor(nm)

set cons|p[i]r[a]n[i]ibus ind[icis totins orbis maximor(nm) ddd.

n[nµ, c/sc]\tertinm quingentis et decem mulibus\) n(ummum) Benennung des Werkes (22—25 B.)

u[obiliss]me ornat[nm oder -am Name des ersten Dedicanten: Praenomen, Gentile und Anfang des Cognomen (20-23 B.)

c.... (Schluss des Cognomen) [de]evuvio [ae]dil(is)
c[... Anfang eines zweiten Namens (20—23 B.)
c.... [? Ne]mesa[evis municipale Function? (20—23 B.)
io Fil[ipp(ensium)?] c(ivium) Romanorum) eu[vante? Name
im Ablativ (15—20 B.)?

Ded(icatum)] ...idus ....

funden 1900 bei Kostolac auf dem Felde Gradac; jetzt im Gymnasium zu Pošarevac.



p]ro sal(ulc) d(omini)] n ostri) Au-[reliani? . .]

5. Bruchstück eines Blockes aus weißem Marmor, gr. II. 0'85 m, br. 0'30 m, d. 0'4 m. Das Inschriftfeld, oben und l. von diei profilierten Leisten (l. stark bestoßen) begrenzt, ist, soweit erhalten, h. 0'67 m; gr. Br. 0'215 m; schöngeschnittene Buchstaben des 1. Jahrhundertes zwischen vorgerissenen Linien, h. 0'095—0'07 m. Rückwärts und an der erhaltenen l. Nebenseite gerauht. Wahrscheinlich in der Gegend Čajir jenseits der Mlava gefunden, wo der Stein wohl eingebaut war; stand im August 1900 seit etwa zwei

Muhlmat der Weitertschen Gewerkschaft in Konder soll in Weifertsche Lapidarium (Hoter Very Pungshauses, gebracht werden.



Z. i am Ende oben unsicherer Rest, vielleicht von V. Z. am Ende Schnitt von gerader Hasta erhalten. Der Rest Z. i am Ende kann von gerader oder schiefer Hasta herrühren. Mit Z. 5 scheint die Inschrift zu Ende, talls nicht etwa ein Zeilenintervall leer gelassen wurde.

Die Inschritt -- ungewiss, ob Grabmal oder Elijenbasis - enthielt den Cursus honorum eines vornehmen Römers, zu dessen Identificierung leider die geringen Reste des Namens in Z. 1 (Praenomen und Rest des Nomen) und Z. 2 (Vatersname und Cognomen; die Tribus war nicht genannt) nicht hinreichen. Nach Z. 3 bekleidete derselbe einen der beiden Triumvirate unter den Magistraturen der X Xviri; er war also entweder HIvi[r a(ere) a(rgento) a(uro) f(lando) f(eriundo)] oder Hlvi[r capitalis]. Die zeitlich nächste und im Cursus honorum anscheinend als die letzte genannte Stellung (Z. 4. 5) war wohl die eines tri[bunus laticl(avius)] | I[egionis . . . ], wegen des Fundortes doch wohl in einer der beiden damals zu Viminacium lagernden Legionen (VII Claudia und IV Flavia; vgl. Sp. 104 f. n. 10, 11).

6. (Nach Brief vom 20. Februar 1901 und Ab-



D(is) manibus. Aurel(ius) Aleyander (centurio) leg(ionis) VII (bandiae) et Iu-

s ha Onesime
convux) cius Aurehanem
alumnae
suae bene
merenti po[sverunt.]

klatsch des Herrn Rudolf Pilz in Kostolac. Platte aus weißem Marmor, unten abgebrochen, h. 0°45 m, br. 0°3 m, d. 0°04 – 0°08 m; zierliche Buchstaben aus der zweiten Haltte des 2. Jahrhundertes, zwischen deutlich vorgerissenen Linien, h. 0°05 – 0°025 m. Kürzlich in Kostolac gefunden; von Herrn Ignaz Weifert dem Melker Gymnasialprofessor Dr Eduard Katschthaler geschenkt, der den Stein im Stifte zu Melk (Niederösterreich) deponierte.

7. Erwähnt bei Kanitz, Sitzungsber, Akad, Wien, phil.-hist. Cl. XXXVI 202 n. 43 und Mitth. der Centralcomm. XII 60; Inschrift bei Fr. Cumont, Arch.-epigr. Mitth. XVII 26 n. 1; Cl. III S 13806.

Satkophag aus weißem Marmor; nur das untere Drittel erhalten; gr. H. 0.415 m, br. 2.36 m; Nebenseiten br. 1.28 m; die Bodenfläche des umgestürzten Bruchstückes, das als Brunnentrog dient, modern zu einer Tiefe von 0.315—0.14 m (mit etwa 0.18 m d. Seitenwänden) ausgehöhlt. Rückseite glatt. Stand bereits 1861 beim Brunnen auf dem jetzt Kralja Aleksandra trg genannten Platz in Požarevac; jetzt ebenda im Hofe der Kreishauptmannschaft (okružno načelstvo) am Brunnen.

a) In der Mitte der Vorderseite das oben abgebrochene Inschriftfeld, h. 0°25 m, br. 1°07 m; sorgfältige Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0°055 m; von der Umrahmung unten profilierte Doppelleiste erhalten. Zu beiden Seiten des Inschriftfeldes abgeschlagene Fläche (l. br. 0°65 m, r. 0°51 m), die einst wohl ein Relief trug.



 $\frac{dt[e]bu[s], ..., dec \ essit)}{Aur(elius)} \frac{b}{Felicianus} \frac{dt[e]uru(a)}{pr(inceps)} \frac{VII.}{leg(ionis)} \\ \frac{VII-Cleandiae}{leg(ionis)}$ 

coningi dignissimae.

b) Auf der 1 Nebenseite stark bestoßenes Relief, darstellend Iphigenie auf Tauris, welcher Orestes und Pylades als Gefangene von einem Barbaren zur Opferung vorgeführt werden (Fig. 7). Erhöhte Randleiste, r. mit Spuren von Profilierung, l. abgeschlagen. R. von einem Altare, dessen (oben abgebrochener) Schaft auf zwei Stufen (die obere vorne mit rechteckiger seichter Eintiefung versehen) sich erhelt, aut einem an den Altar anschließenden besonderen Bema steht, nur bis zu den Knien erhalten, eine

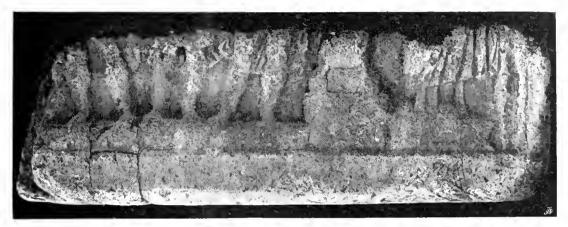


Fig. 7. Surkophagrelief in Požarovac

Frauengestalt (Iphigenie), in Vordersicht, mit 1, Standbein, bekleidet mit lang herabreichendem gefältelten Chiton und übergeworfenem Mantel, von dem r. ein (anscheinend über den 1. Arm geworfenes) Ende herabhängt. L. vom Altare, gleichfalls auf einer (niedrigeren) Stufe, bis über das Knie erhalten, die Gefangenen, beide in Vordersicht, mit I. Standbein und rückwärts bis an die Waden herabreichender Chlamys aus einem leichten, Falten bildenden Stoffe, dicht nebeneinanderstehend. Neben ihnen am l. Ende des Reliefs eine dritte männliche Gestalt (bis zu den Knien) mit r. Standbein, an den Knöcheln beider Füße Verdickungen, die wohl auf Beinkleider deuten dürften, mit rückwärts bis unter die Waden reichender Chlamys aus schwererem, faltenlosem Zeug - anscheinend der Skythe, der Orestes und Pylades herbeiführt. Vgl. die analogen Darstellungen bei C. Robert, Antike Sarkophag-Reliefs II Taf. LVIII n. 172; J. Ziehen, Arch.-epigr, Mitth, XIII 54 f.

c) Von dem Relief der r. Nebenseite ist gleichfalls nur etwa das untere Drittel übrig, noch schlechter erhalten; erhöhte Randleiste, an den Seiten stark bestoßen. L. Rest einer Frauengestalt (bis zum Knie) in lebhafter Bewegung nach r., in faltigem, flatterndem Gewande, den l. Fuß vorsetzend; neben ihr ein mit dem l. Ende am Boden aufsitzender, mit dem r. Ende schräg emporstehender brett- oder balkenartiger Gegenstand, sehr beschädigt; weiter rechts undeutliche horizontal verlaufende Spuren (Schiffsrand?), dann kleine sitzende, wohl männliche Gestalt nach l., die Beine unter dem Knie vom Rahmen abgeschnitten, der Oberleib bis zur Mitte der Brust erhalten, keine Arme sichtbar. In diesen

übel zugerichteten Resten dürfte wohl eine dem Relief der I. Nebenseite entsprechende Darstellung zu erkennen sein, die Scene, wie Iphigenie im Begriffe steht, mit dem (mitunter fehlenden) Götterbild über die Landungsbrücke, die ihr linker Fuß schon betritt, in das zur Flucht aus Tauris bereite Schiff zu steigen, in welches ihr Pylades (hier ganz abgebrochen) hineinhilft; die kleiner gebildete menschliche Gestalt am r. Ende des Reliefs könnte ein im Inneren des Schiffes sitzender Ruderer sein. Parallelmonumente bei C. Robert a. a. O. II Taf. LVIII n. 172—176; dazu J. Ziehen, Arch.-epigr. Mitth. XIII 51 f. mit Fig. 5; J. Brunsmid, Vjesnik hrvatskoga arheol. drustva NS V (1901) 126 Fig. 88.

8. L. Jevremović, Izveštaj (vgl. zu n. 4) S. 46. Platte aus gelblichem Marmor, h. 0°72 m, br. 0 29 m bis 0°275 m, d. 0°06 m; gute Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, zwischen vorgerissenen Linien, h. 0°037 m. Inmitten der beiden seitlichen Schmalflächen je ein Dübelloch. Gefunden zu Kostolac auf dem Felde Gradac beim Ptlanzen, etwa 1 m tief; jetzt in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac.

D.M.

M:A/R:HEIJO
DORVET:LEG
MICEVIXAN

M:XXVIMILIT
ANN.XXVI
M:CALID:BASS
ET:MVLPMXIM
HER: BM.PF

D<sub>i</sub>(s) m(anibus).

M. Aur(ctins) Heliodor(ns) vet(cranus) leg(ionis)

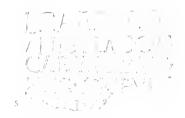
VH Cl(andiac), vix(it) au(nis)

5 XXXXVI, milit(avit)
aun(is) XXVI.

M. Calidi(ns) Bass(us)
ct M. U'p(ins) Mavim(us)
her(edes) b(ene) m(crenti) p(osucrunt).

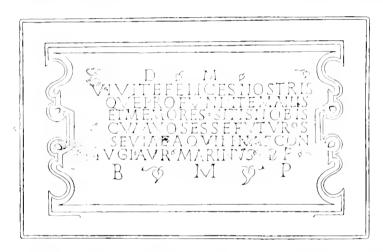
10.5

CHEHIS ESSON 1217 Type Labreshefte HI Field, 10. ; I. Bucheler, Anthologia lat. II 1 p. 398 1 (25). Unregelmäßig parallelepipedischer Sarkophag weithem Kalkstein, h. 1°02 = 0°705 m, l. 2°48—2°1m, 113 m; Wande etwa 018m d. Auf der Vorderseite, magehen von einer ornamentierten Randleiste, das vertiette Inschriftfeld, h. 0.77 m, br. 1.39 m; zierliche Buchstaben des ausgehenden 2. Jahrhunderts, h. 0.085 m bis o otem. In der Mitte der r. Seitenwand nahe dem oberen Rande kleines viereckiges Loch (h. o 125 m, br. 000 m), in welches Bleimasse eingegossen ist; r. seitwärts davon zwei übereinanderstehende rechteckige Löcher (h. 0'26 in, br. 0'16 in). Die Löcher dienten zur Verbleiung des Deckels, Inmitten der I. Seitenwand Meines quadratisches Loch. Gefunden in den antiken Ruinen von Čajir bei Kostolac; jetzt im Hofe des Belgrader Museums vor dem Lapidarium.



L. Caesius L(uci) f(ilius)
Anie(nsis) Flaccus
Caesara (sic) Aug(usla)
(ceulurio) legrionis) IIII F(laviae) f(clicis), vix(il)
5 a]un(is) X[L . . . .

Über die Aniensis als Tribus von Caesaraugusta in Hispania Tarraconensis vgl. Kubitschek, Imperium Rom. 190; zur Schreibung Caesara Augusta CH.



D(is) meambus).
Vivite felices wostrisque profundite manis et memores sitis nobissum vos esse Juliros.
Seviae Aquilinae coningi Aur(etius) Marinus b(ene)f(iciarius) b ene) meerenti) p(osuit).

Vgl. den Commentar bei Bücheler a. a O.

10. Oberer fheil einer Grabstele aus weißem Marmor, h. 0.05 m, br. 0.8 m, d. 0.16 m. Im oberen Felde Giebel mit Gorgoneion, nach oben durch profilierte Doppelleisten abgeschlossen; in den Zwickeln je ein Delphin nach abwärts. Darunter breiter Fries mit einem Doppelblütenkelch, von welchem nach r. und l. symmetrisch angeordnete Weinranken ausgehen. Das vertiefte, unten abgebrochene Inschriftfeld, h. 0.425 m, br. 0.61 m, wird oben und seitlich von einer profilierten Doppelleiste umgeben. Schöne Buchstaben aus dem Ende des 1. oder dem Anfange des 2. Jahrhunderts, h. 0.075—0.06 m. Gefunden vor 5 - 6 Jahren in der Gegend Čajir bei Kostolac; liegt vor der Hausthüre des Stevan Stojanović.

VIII 2808 und dazu Kubitschek a. a. O. 258.

Schon seit ihrer Verlegung an die Donau um das J. 15 n. Chr. scheinen die beiden damaligen Legionen Moesiens, die IV Scythica und die V Macedonica, da sie noch unter Claudius von einem gemeinsamen Legaten befehligt wurden (CIL XI 1835 = Dessau n. 969; dazu A. v. Domaszewski, Rhein. Mus. NF XLV 1 ff.; A. v. Premerstein, Jahreshefte I Beibl. 177), nach der Gepflogenheit der ersten Kaiserzeit in einem gemeinsamen Lager vereinigt gewesen zu sein (J. Jung, Fasten der Provinz Dacien S. IV; XXIII A. 45). Dieses Doppellager ist jedesfalls im Stammesgebiete der Moesi zu suchen (v. Premerstein a. a.O.), also entweder in Ratiaria, wo v. Domaszewski, Neue Heidelberger Jahrb I 198 ein Legionslager

der ersten Kaiseizeit annahm, oder, was wahrscheinlicher ist, in Viminacium, welches schon der Auctor ad Herennium IV 54, 68 um das J. 668 86 v. Chr. als wichtige Feste kennt 'Fr. Marx, Rhein, Mus. XLVII 157 ff.).

Ähnliche Verhältnisse ergeben sich aus der vorliegenden und der folgenden Inschrift in. 111, wozu vielleicht der Ziegelstempel CIL III S 8276, 1c (LEG HII FF) aus Viminacium kommt, noch für das Ende des 1. Jahrhunderts. Vielleicht schon im J. 62/3 als Ersatz für die legio V Macedonica, spätestens aber im J. 66 (A. v. Domaszewski, Rhein, Mus. NF XLVII 213) kam die legio VII Claudia aus Dalmatien nach Moesien und bezog dort ohne Zweifel sofort das Lager zu Viminacium, welches sie bis ins vierte Jahrhundert dauernd innehatte. Dass sie dieses Lager schon damals mit einer anderen Legion - im I. 62 3 stand mit ihr noch die VIII Augusta in Moesien, im J. 69 außerdem noch die III Gallica theilte, ist denkbar, aber nicht zu beweisen. Der legio VII Claudia folgte nach längerem, zeitlich nicht genauer bestimmbarem Aufenthalte in Dalmatien C. Cichorius, Reliefs der Traianssaule III 57; C Patsch, Wiss. Mitth. aus Bosnien VII 79 ff.; G. Bersa, Bull, dalm, XXIII 104 ff i die von Vespasian um das J. 70 errichtete legio 1V Flavia; ihre Verlegung an die Donaugrenze, die wahrscheinlich mit den Donaukriegen Domitians zusammenhängt, fällt spätestens in das J. 85, für welches die Theilung Moesiens (Jahreshefte III Beibl. 138) unter zwei consularische Legaten das Vorhandensein von mindestens je zwei Legionen in Moesia superior und inferior beweist Wie ihre beiden altesten moesischen Denkmäler in Viminacium zeigen, war die legio IV Flavia anfangs gemeinschaftlich mit der VII Claudia in Viminacium bequartiert, Spätestens im J 91, in welchem Domitian bekanntlich "geminari legionum castra prohibuit" (Sueton Domit, 7), jedesfalls aber nicht viel früher wurde die legio IV Flavia nach Singidunum ih. Belgrad) verlegt, dessen Lager schon wegen der erst nach Hadrian erfolgten Verleihung des Stadtrechtes (Kubitschek, Imperium Rom. 238; unten Sp. 129) verhältnismäßig spät entstanden sein muss (v. Domaszewski, Jahrb. a. a. O. 198 f., 41 Der erste, welcher es bezeugt, ist Ptolemaeus, der in der Beschreibung der Donauländer die Verhältnisse der trajanischen Zeit vor Augen hatte (A.v. Domaszewski, Rhein, Mus. NF XLV1 605 mit A. 1, geogr. III 9, 3: Συγγίδουνον, λεγιών δ΄ Φλασία.

 Zwei Bruchstücke einer Grabinschrift aus Jahreshefte des österr, archäol. Institutes Bd. IV Beiblatt. Sandstein, nicht genau aneinanderpassend; bei a gr. II. 0.25 m, gr. Br. 0.27 m; bei b gr. II. 0.17 m, gr. Br. 0.26 m. Gute Buchstaben (offenes P) aus dem Ende des I Jahrhunderts, h. 0.075 m, mit Resten rother Bemalung. In der Festung zu Semendria an der Außenseite des Zwingers gegen den großen Hot zu, am dritten Thurme r vom Eingangsthor, der sogenannten Krstata Kula, eingemauert (ebenda CIL III S 8134) und zwar a mitten in der Frontmauer, etwa 0.6 m über dem Boden, b r. davon, 1.3 m von unten.



a l'apiria F]lac[co b t]u[b(icini) leg(ionis) III],I Fl(aviae) Ful[via

Der ausgebrochene dritte Buchstabe in b Z. I war nach den Spuren der Bemalung ein B oder D. Ob a und b so aneinanderzufügen sind, dass der Rest a Z. 3 zu dem B des in b Z. 1 zu ergänzenden [t]u[b.] gehörte, oder ob in a Z. 3 die Angabe der Heimat verloren gegangen ist, lässt sich nicht sicher ausmachen. Über den Aufenthalt der legio IIII Flavia in Viminacium vgl. oben Sp. 104 f. n. 10. Die voll ausgeschriebene Tribus und das Fehlen des Beinamens Felix bei der IIII Flavia, dessen Verleihung (jedesfalls vor dem J. 102; vgl. Wilmanns n. 1589) wir allerdings nicht genauer zu datieren vermögen, weisen, wie die Schrift, auf frühe Zeit hin.

12. L. Jevremović, Izveštaj (vgl. zu n. 4) S. 47; Vulić, Spomenik srpske akademije XXXVIII 56 n. 2. Grabstele aus Kalkstein, bereits in alter Zeit zum Sarkophagdeckel nmgearbeitet, wie ein noch erhaltenes Akroterion (auf der Rückseite l. oben) zeigt; r. der ganzen Länge nach abgebrochen, h. 1°10<sup>m</sup>, gr. Br. 0°8<sup>m</sup>, d. ohne das Akroterion) 0°4<sup>m</sup>. In einer profilierten Umrahmung (aus drei Leisten) das etwas vertiefte Inschriftfeld, h. 0°80<sup>m</sup>, gr. Br. 0°67<sup>m</sup>; schöne Buchstaben des endenden 1. oder beginnenden 2. Jahrhunderts, zwischen leicht vorgerissenen Linien, h. 0°075<sup>m</sup>. Gefunden im Februar 1900 bei Kostolac auf dem Acker des Gemeindeschreibers Dušan Ugodić (Gegend Gradac); jetzt in der Sammlung des Gymnasiums in Požarevac.



L. Oppius I, f.
Cla(udia) Secu|udus Varvar(a)
p(rimus) p(dus) legotonis) VII [Claudiae),
praef(celus) k(astrovim) le[g(tonis)
VII Claudiae) p(tae) f(idelis).

Die Heimat des Verstorbenen Varvar(ia (Z. 3) lag in Liburnien östlich von Burnum, h. Berber; vgl. Plinius n. h. III 130; 130 (Varvari, Varvarini); Ptolemaeus geogi. II 16, 6 (Oʻzzzzzziz; dazu C. Mullers Ausgabe I (p. 3/3 f.); CII. III 6448 (Varvarinorum fines und dazu Mommsen p. 1038); CII. VI 2375 b. 2, 27; außerdem W. Tomaschek, Mitth. der geogi. Ges. in Wien XXIII (NF XIII) 1880 S. 503; Kiepert, Formae orbis Romani XVII; L. Jehé, Wiss. Mitth. aus Bosnien VII 102; 104. Die Claudia als Tribus von Varvaria auch in CIL XI 104; M. Valerio M. f. Claud(ia) Colono Liburn(o) Varvar(ia); vgl. Kubitschek, Imperium Rom. 116.

13. F. Cumont, Arch.-epigr. Mitth. XVII 30 n. 5; CIL III S 13807. Grabstele aus schwarzgrauem Kalkstein, unten abgebrochen, h. 1°64 m, br. 0°73 m. Das Rehefteld über der Inschrift, l. oben fragmentiert, enthält, von einem auf kurzen Halbpilastern (mit Blattcapitälen) ruhenden doppelten Bogen umschlossen,

einen Kranz mit abstehenden Bandern 1 übgebrochen", muntten desselben eine Rosette; in den Zwickeln in symmetrischer Anordnung je ein stillssierter Weinstock mit einer machtigen Traube und einem großen Blatte. Darunter, von profilierter Dopp elleiste abgeschlossen, das etwas vertiefte Inschrifffeld, unten abgebrochen, h. 9.765 m, br. 9744 m; mittelmäßige Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts, zwischen leicht vorgerissenen Linien, h. 9765 m; das V zu Aufang von Z. 8 steht auf der l. Randleiste. In Drinno bei Kostolae im Hofe des Bauern Života Kosto unter einem Schutzdache für das Vieh als Unterlage eines Futtertroges, theilweise in den Boden eingegraben.



D is) m(anibus).

C. Pompourns Valerianus milles) leg(ionis)
5 VII (Clandrae), beine friciarius) coinstularis),
vivit) awins) XXVIII,
mibilavit) awins) X, [?Guava Pomponia
soror [cius] . .

Die Buchstaben VA zu Anfang von Z. 8, von welchen V auf der linken Randleiste steht, sind später zugefügt; es war also Z. 7. 8 entweder das fehlende Cognomen der Pomponia, etwa [Gna] va, oder der Vermerk [vi][va nachgetragen worden.

14. CIL III S 8124. Grabstele aus blaugrauem Kalkstein, oben abgebrochen; das vertiefte Inschriftfeld zwischen zwei Halbsäulen (die r. abgeschlagen). Im Zwinger der Festung von Semendria an dem unter n. 21 bezeichneten Thurme, der sog. Jerinina kula, ganz oben eingemauert; von uns mit Perspectiv verglichen.

? mens(ibus) . . . dieb]us XIII . . [Faciend(nm)]
curavit C. Terentius C. f(ilius)
Cl(audia) Catullus Vir(inno) velteranus)
leg(ionis) VII Cl(audiae)
p(iac) f(idelis) ex sig(infero) contirun[c]u[t]o et
contubernati pientissimo
Crispino [et Iulian]o II [co(n)s(ulibus).
(J. 224.)

Zur Tribus Claudia von Viranum in Noricum vgl. Kubitschek, Imperium Rom. 225. — Über die bisherigen Deutungen des vorletzten Wortes in Z. 4 sieh die Anm. im Corpus; contirunculus, das Deminutiv zu contiro, ist zwar anderweitig nicht zu belegen, aber durch das Erhaltene hinlänglich gesichert. — Die Ergänzung von Z. 6 wurde bereits von A. v. Domaszewski a. a. O vorgeschlagen.

15. L. Jevremovic, Izveštaj (vgl. zu n. 4) S. 47; Vulić, Spomenik srpske akademije XXXVIII 56 n. 3. Grabstele aus Kalkstein, noch in alter Zeit zu einem Sarkophagdeckel umgearbeitet; h. 2.27m, br. 0.91 m, knapp über Z. 1 der Inschrift (0.66 m vom oberen Rande) wagrecht entzweigebrochen. Die Schriftsläche (untere Seite des Sarkophagdeckels) wurde bei der Zurichtung eben gelassen. Die Rückseite (obere Seite des Deckels) ist so bearbeitet, dass sie jetzt von den Langseiten gegen die Mitte zu dachförmig ansteigt; an drei Ecken je ein Akroterion, ein viertes - r. oben im Sinne der Inschriftseite ist weggeschlagen. Dicke an der Langseite O'1 m, in der Mitte 0'4m. In dem abgebrochenen Felde über der Inschrift in einer dreifachen Bogenstellung ein Kranz mit beiderseits abstehenden Bändern, inmitten desselben vielzackiger Stern; in den Zwickeln je eine stilisierte Rebe mit Traube und Laubwerk, Darunter zwischen zwei schlanken Halbsäulen (Capitäl r, erhalten, l. mit einem Theile der Inschrift abgeschlagen) das etwas vertiefte Inschriftfeld, h. 111 m, br. 0'67 m; schöne Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts, h. 0.07-0.026 m. Im Felde unter der Inschrift Reliefdarstellung; L. Pferd nach r., den linken Vorderfuß erhebend; r. davon stehender Mann,

5 MILY IN VY IT ALL OF FRATERIEN PROSENTATION PROSENTATIO

-.? Va]lerius Isa uricus Coll(ina) Isauro decurio ex s singularibus, mil(itavit) ann(is) X1, vixitann(is) XXXIIII, L. Nonius Marcellinus fratri pienio tissimo posuit.

der das Pferd mit der R. am Zugel hält und über der linken Schulter eine lange Lanze trägt; daneben r. auf einem zweiten, mit dem r. Vorderfuße ausschreitenden Pferde (nach l.) ein Reiter mit einer ähnlichen Lanze über der l. Schulter. Gefunden am 30. Jänner (a. S.) 1900 bei Kostolac auf dem Acker des Bauern Jova Kostić in der Gegend Gradac; die Platte, mit der Schriftfläche nach abwärts gekehrt, bedeckte ein aus fünf Platten zusammengestelltes Grab. Jetzt in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac.

Die Collina (Z. 3) ist auch sonst als Personaltribus römischer Bürger aus griechischen Gemeinden Kleinasiens bezeugt (Ruggiero, Diz. epigr. II 408 f.). Ungewöhnlich ist die Form Isauro; der Stadtname lautet im Lateinischen stets Isaura (Fem. Sing, oder Neutr. Plur.). Zu den Singulares der Statthalter vgl. P. Cauer, Eph. epigr. IV p. 401 ff.; Marquardtv. Domaszewski, St. V. H2 189 mit A. 1; R. Cagnat, L'armée rom, d'Afrique 128. Ein decurio ex sing(ularibus) auch in CIL III 3494 (aus Aquineum, J. 189; dazu Cauer a. a, O. p. 404 n. 35). Der demnach technische Ausdruck bezeichnet nicht etwa denjenigen, der aus der Stellung eines Singularis zum Decurio einer Reitertruppe befördert wurde, da die Benennung der letzteren fehlt, sondern einen als Singularis dienenden, mit der Charge eines Decurio bekleideten Cavalleristen (vgl., den eques ex singularibus CIL VIII 3050). Da diese Charge recht wohl als persönliche Auszeichnung verliehen sein konnte, lässt sich aus ihr kein Schluss ziehen auf eine Formation der Singulares als besonderer Truppe unter eigenen Unterofficieren, die dem ursprünglichen Wesen derselben wohl widersprechen dürfte; auch würde man in letzterem Falle statt des ,decurio ex singularibus' vielmehr ,decurio singularium' erwarten. Das Relief auf dem vorliegenden Denkmale zeigt, dass dem decurio ex s. ein zweiter Berittener, wahrscheinlich gleichfalls ein singularis, als ständiger Begleiter zugewiesen war.

16. CIL III S 13808; Arch.-epigr. Mitth. XVII 27 n. 2. Platte aus weißem Marmor, jetzt als Stufe zugerichtet, h. 0·43 m, br. 0·85 m, d. 0·135 m, oben am Rande abgeschrägt (vermuthlich einst an einem Baue eingelassen). Schöne große Buchstaben aus dem Ende des 1. oder dem Anfang des 2. Jahrhunderts, Z. 1 h. 0·105 m, Z. 2 h. 0·1 m, stark abgetreten. Gefunden in Kostolac; jetzt in Požarevac als Stufe am Hofausgang des Hauses Kralja Aleksandra trg Nr. 26; soll in die Sammlung des Gymnasiums kommen.

Die Platte ist oben und unten, wahrscheinlich auch zu beiden Seiten intact; es ist möglich, dass die Inschrift auf einer L anschließenden ähnlichen Platte begann und nach r. in derselben Weise sich foitsetzte.

17. L. Jevremović, Izvestaj (vgl. zu n. 4) S. 48 Bruchstück eines cylindrischen Steines, weißer Marmor, h. 0.6 m, Umfang des erhaltenen Sectors 0.02 m. Die Inschriftfläche im mittleren Theile durch verticalen Bruch (br. 0.43—0.25 m) stark beschädigt; gute Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts, h. 0.04 bis 0.038 m. Gefunden im J. 1900 bei Kostolac in der Gegend Gradac; jetzt in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac.



L. 6 |le|g. VII

18, Jahreshefte III Beibl, 120 n. 12 (mit Facsimile der Inschrift). Rechteckige Grabstele aus grauweißem Kalkstein, h. 2 m, br. 0'7 m, d. 0'24 m, mitten entzweigebrochen (Fig. 8). Im oberen Felde, welches unten durch eine Leiste mit Blattornament abgeschlossen wird, in einer bogenförmigen, profilierten Umrahmung vertiefte Halbkreistläche; inmitten dieser, von einem Kranze umgeben, aus zwei Blattlagen gebildete sternförmige Rosette; in den Zwickeln je ein stilisierter Weinstock mit Tranbe, Blatt und Ranken. Darunter zwischen zwei korinthischen Halbsäulen (mit Blattcapitale das Inschriftfeld, h. 1'2m, br. 0'46m; gute Buchstaben des 2. Jahrhunderts, h. 0'095-0'03 m. Das schmale Feld unter der Inschrift ausgebrochen. Gefunden vor etwa vier Jahren in den Feldern Cajir hei Kostolac; jetzt im Hofe des Herrn Weifert.



Fig. 8 Grabstele aus Viminacium.

Dis manibus.

M. Servins
Mant lib(ertus)
Thall(us) Angaustalis mun(icipi)
Selii Vim(inaci), vixit
ann(is) LXX.
Manius Servius)
S[i]tvanus fil(ius) et
heres b(ene) m(erenti) p(osuit).

Hier wegen der typischen Ornamente nach einer photographischen Aufnahme wiederholt.

19. Platte aus grauem Kalkstein, wahrscheinlich noch in alter Zeit zu einem stufenähnlichen Werkstücke zugerichtet, h. 0.00 m, br. 1.44 m, d. 0.16 m. Die Schriftsläche, von der Z. 1 größtentheils ausgebrochen, Z. 2 stark beschädigt ist, gr. H. 0.28 m, br. 0.85 m, wird beiderseits durch senkrechte Linien

(mit anschließender kleiner Ansa) abgegrenzt. Buchstaben des 3. Jahrhunderts, zwischen vorgerissenen Linien, h 0000 m. Gefunden vor 0—7 Jahren auf den Äckern Čajir bei Kostolac; jetzt in Drmno im Hofe des Dragutin Gjurić.



d(us) sacerd(os) s[e] vivo m onumentum p(osuit) in partem suam. M(onumentum) [w eredem) [n on)] s(equetur).

Zu den partes der Grabstellen vgl. Mommsen, Zeitschr. der Savigny-Stiftung XVI Rom. Abth. 206; Jahreshefte III Beibl. 172.

20. Bruchstück aus röthlichem Kalkstein, gr. H. 0°38<sup>m</sup>, gr. Br. 0°32<sup>m</sup>; stark abgetretene Buchstaben des endenden 2. Jahrhunderts, h. 0°04<sup>m</sup>. Lag



zu Požarevac in der Straße Dečanska ulica auf einem freien Platze gegenüber dem Hanse Nr. 4 nuweit des Ciganski zapis genannten Wegkreuzes; für die Sammlung des Gymnasiums bestimmt.

Z. 3. 4 sind zwei von Asklepios abgeleitete Namen, wie Asclepiades, Asclepiodorns n. s. w., zu erkennen.

21. Block aus gelbem porösen Kalkstein, h. 1.65 m, br. 0.8 m; die leere Fläche über der 0.305 m h. Inschrift durch Abmeißelung entstanden. Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0.075 bis 0.055 m. In der Festung zu Semendria im Innenraume des Zwingers an dem Thurme, der in der NO-Ecke des Zwingers dem Eingangsthor gegenübersteht, der sogenannteu Jerinina Kula, r. über der Thüre, 4.5 m über dem Boden eingemauert. Mit Hilfe einer Leiter abgeschrieben



Ders m(anibus : T. Aureleius) Lucidus vix(il) ann(is) L

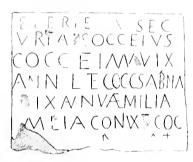
22. CH. III S 8131. Vordere Seitenwand eines Sarkophages aus weißem Kalkstein, h. 0'94 m, br. 2 m, d. 0'215 m Fig. 91. Das von einem ornamentierten Profilrahmen umschlossene, vertiefte Inschriftfeld h. 0'05 m, br. 1'29 m; zierliche Buchstaben des ansgehenden 2. Jahrhunderts, h. 0'05 —0'08 m, Im l. Seitenfelde, von einer profilierten Umrahmung umgeben, nebeneinander l. eine Fran in Tunica und Obergewand,



Fig. a Vorderseite eines Sarkophages aus Viminacium

Dis) manibus). Anreliae Theodole rarissimae femine, quae vixit annis XXXI, m(ensibus) IIII, 5 dies (so) XVII; Aur(elius) Gallicus coniugi bene de se meritae. de 1 auf paunrocken estark hestoffen, mit der 41 e. a. Lover au hehend, r. Maine in Soldatentracht, at Luizer Lunica und Stiefeln, in der L. einen Schild (Cond. Die sein irdischen Lhepaare steht im r., ähnlich sparahinten Seitenfelde (r. oben abgebrochen) sinnig erer hannoli ches Luebespaar gegenüber, l. Psyche, geflügelt, nur mit einem die r. Korperseite freilassenden Gewandstück bekleidet, r. der nachte bros, beide in einger Umarmung. Zu Kostolac in der Weifertschen Sammlung.

23. CH. III S 8138. Platte aus gelblichem Kallistein oder Marmor; das Inschrittfeld, unten anscheinend abgebrochen, oben und seitlich von einem profiberten Rahmen umschlossen. In der Festung zu Semendria an der Außenseite des Zwingers (gegen den großen Hot zu) am zweiten Thurme r. vom Eingange in den Zwinger (l. von der sogenannten Krstata Kula), in der Front i neben der dritten Fekquader von oben, in einer Höhe von 18 – 20 m verkehrt eingemauert, Von uns bei verschiedener Beleuchtung mit Hulfe von Perspectiven abgeschrieben.



[P(is) m(anibus)]
c[t p[cr[p]e]thac] secnr[i]ta[ti]. Cocceius
Cocceian(ns), viv(it)
ann(is) L, et Cocc(cia) Sab[i]na,
s v[iv(it) ann(is) V. Aemilia
M[ci]a coninv [ct] Coc(cci...

Das vor Z. 1 zu ergänzende D M wird außeihalb des oben vollständig erhaltenen Inschriftfeldes, uber demselben oder zu beiden Seiten, angebracht gewesen sein.

24. Bruchstück aus gelblichem Kalkstein oder Marmor: unter den Resten der Inschrift abgemeißelte Fläche. An der Festung zu Semendria außen am ersten Thurme der Sudfront rechts vom Haupteingange, an der Stimseite im zweiten Drittel der Höhe

cuber 15 to your Boden, etwa 2 to you der Thurmecke eingemauert. Von uns mit Perspectiv abgeschrieben,



- Z.1 Anfang ist der zweite Rest wohl V; weniger wahrscheinlich wäre N. Z. 3 stand nach FFF entweder P oder R; D ist ausgeschlossen, Z. 5 Anfang stand wohl C; S scheint ausgeschlossen.
- 25. Oberer Theil einer Platte aus Kalkstein, h. 0°18<sup>m</sup>, br. 0°6<sup>m</sup>; l. Rahmen erhalten; Buchstaben des ausgehenden 2. Jahrhunderts, h. 0°09<sup>m</sup>. In der Festung zu Semendria am Thurme Kastata Kula (vgl. zu n. 11) außen in der 1. Seitenwand etwa 3<sup>m</sup> über dem Boden eingemauert.

D M B This manifus.

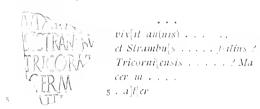
MARCVe Marcuis . . .

26. Block aus weißem Marmor, r. fragmentiert, angeblich fehlt etwa die Hälfte des Ganzen; h. 0·58 m. br. 0·32—0·22 m, d. 0·25 m; die Inschriftsläche oben, l. und unten von einem großentheils abgewetzten profilierten Rahmen umgeben, h. 0·32 m, br. 0·26 m bis 0·19 m. Gute Buchstaben des 2. Jahrhunderts, h. 0·035—0·03 m, stark abgetreten. Die l. Nebenseite zeigt einen profilierten Rahmen ohne Spuren eines Reliefs. Gefunden in der Gegend Čajir bei Kostolac; jetzt in Bradarac als Treppenstuse vor dem Wohnhause des Radovan Savić.

# Picture: Picture: Picture: Picture: an(norum) . . . . ICATION trius? Pudentianus? . . . . IVARIAN, et Varena . . . . . . Crispmil[t] . . .

Z. 4 a. E. ist nach L noch der obere Ansatz einer geraden Haste erhalten. — Die obige Herstellung soll nur etwas Mogliches geben. Pietati (Z. 1) ist sicher Eigenname; das Fehlen des Gentile erklärt sich etwa daraus, dass unmittelbar darauf der Vater der Pietas mit vollem Namen (erhalten Z. 2 Schluss des Nomen und Anfang des Cognomen) genannt war. Er und die Frau, von der Z. 3 noch das Nomen übrig ist, wohl die Mutter, waren vielleicht als Errichter des Grabmals angeführt; der Name in Z. 4 bezieht sich wohl auf eine mitbestattete vierte Person.

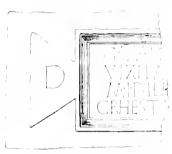
27. Bruchstück aus gelblich grauem Kalkstein, gr. H. 0°36 m, gr. Br. 0°41 m; l. Stück einer profilierten Doppelleiste (br. 0°135 m) erhalten; Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts, h. 0°06 – 0°075 m. In der Festung zu Semendria an der Außenseite des Zwingers, r. vom Eingange in denselben, im Mauerabschnitte zwischen dem ersten und zweiten I hurme, etwa 8 m über dem Boden eingemauert. Mit Hilfe einer Leiter abgeschrieben.



R. scheint ziemlich viel zu fehlen. Der Peregrinenname Strambu[s] in Z. 2 ist gleich Strabus; darnach ist wohl der Vatersname im Genetiv ausgefallen. Daran schließt sich Z. 3 die Heimatsangabe Tricorni[ensis]. Die Civitas der Tricornienses (Touxos-หนุ้งระจะ), die hier zum erstenmale inschriftlich genannt wird, lag nach Ptolemaeus III o, 2 in Obermoesien zwischen der dalmatisch-moesischen Grenze und der Civitas der Ilizijazioi (um Pincum, h. Gradište); vgl. A. Schulten, Rhein, Mus. NF L 533 f. Hir Hauptort war das seit Ptolemaeus III 9, 3) öfter erwähnte Tricorninm (h. Ritopek) an der Donaustraße zwischen Viminacium und Singidunum (C. Müller, Ptolemaei geogr. I 1 p. 453; C. J. Jireček, Die Heeresstraße von Belgrad nach Constantinopel 13 mit A. 33; Kanitz, Studien 6 f.). - Z. 4 scheint wieder Rest eines Namens wie [Ma]cer M . . . . Z. 5 stand wohl eine Verwandtschaftsbezeichung wie [pa]ter; [ma]t[er], [fra]t[er] sind durch den Raum ausgeschlossen.

28. CIL III 6301 abgebildet bei Kanitz, Mitth. der Centralcomm. XII 54). Platte aus weißem Kalk-

stein, r. fragmentiert, h. 0.73 m, hr. 0.83 m, d. 0.13 m. Das vertiefte Inschriftfeld, soweit erhalten, h. 0.41 m, hr. 0.41 m, wird oben, l. und unten von einem Rahmen mit profilierter Doppelleiste umgeben, der l. das Schema der tabula ansata zeigt; auf der Ansa I. der Buchstabe D (h. 0.12 m), dem auf der abgebrochenen r. Seite ein M entsprach. Gute Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts, h. 0.08—0.076 m. In Drinno bei Kostolae am Hause der Witwe Milka Riste Ivana Savića als Stufe zur Eingangsthüre.



D(is) [m(anibus),
G. Val[er(io) . . . . .
vixit a[n(nis) . . . . .
m(ense I, dieb(ns) . . . . .
Crhestn[s

20. Unterer Theil einer Grabstele aus Kalkstein, h. 0·26 m ohne den 0·17 m hohen Zapfen), br. 0·65 m. Buchstaben des 2. Jahrhunderts, h. 0·06—0·055 m. In der Festung zu Semendria an der Außenseite der südlichen Mauer des Zwingers links vom Eingangsthor zwischen dem ersten und zweiten Thurme über 10 m vom Boden verkehrt eingemauert (ebenda n. 27); mit Hilfe einer Leiter abgeschrieben.



30. Bruchstück aus grauem Sandstein, als Quader zugehauen, h. 0'45 m, br. 0'26 m, d. über 0 1 m. Sehr rohe Buchstaben aus später Zeit, 0'07—0'065 m. Unter



den Inschriftresten größerer leerer Raum. In der Festung zu Semendria an der Außenseite der Südfront r. vom Hauptthor etwa in der Mitte des Mauerabschnittes zwischen dem zweiten und dritten Thurme als Fundamentqnader eingebaut.

31. Bruchstück aus porösem Sandstein, h. 0'36 m, br. 0'26 m; l. profilierter Rahmen erhalten. Buch-

toen b =  $(5)^m$ , in t-Resten tother Benahuig. In act Fissun, zu Semendria in der l. Seitenwand des chimines Kristata Kula (vgl. zu n. 11), etwa 176 m zom Boden, eingemauert.



Sculpturen aus Viminacium.

A. (Erwähnt Jahreshefte III Beibl. 107.) Fragmentiertes Hochrelief des Zeus (Fig. 10) aus weißem Marmor, h. 0.04 m; angearbeitete Plinthe, sehr beschädigt, h. 0.1 m, gr. Br. 0.34 m. Kopf und l. Arm abgebrochen; durch einen senkrecht verlaufenden Bruch wurde die ganze r. Seite weggenommen. R.

Standbein, I. Spielbein (I. Fuß bestoßen); Bekleidung Himation, dessen beide Enden, das



Fig. 10. Hochtelief des Zeus.



Fig. 11 Statue der Nemesis in Pożarevac.

eine von vorne, das andere von ruckwarts über die L Schulter gelegt sind, so dass die r, und mittlere Brustpartie freibleibt; vorne bildet das Himation einen Überwurf, dessen eigenthümlicher Bausch, wie die zusammenlaufenden Falten der Bauchgegend zeigen, wohl auf Nestelung zurückzuführen sein wird. Der 1. Oberarm war nach dem erhaltenen Ansatze wagrecht und seitwärts gestreckt gelubdet; vermuthlich hielt der I. Arm das Skeptron. Neben dem r Fuße Reste des sitzenden Adlers, der an den unteren Saum des Gewandes angearbeitet war; die Füße desselben waren nicht frei herausgearbeitet, sondern im Relief angedeutet. Gute Arbeit des 2. Jahrhunderts. Im Hofe des von der Popenwitwe Katarina Nikolić bewohnten Popenhauses in Kostolac.

Die Seulptur ist, wie uns bemerkt wird, nach einem Originale aus guter Zeit gearbeitet und nach Größe und Darstellung wichtig als Theil eines öffentlichen Monuments von Viminacium. Unmittelbare Parallelen fehlen; zur mutbmaßlichen Armhaltung vgl. die Bronze bei S. Reinach, Répertoire de la statuaire II 13, 1; zur Gewandbehandlung ebenda II 12, 2; 12, 7.

B. (Erwähnt von C. Torma, Arch.-epigr, Mitth,

VI 134 n. 103; Kanitz, Studien 19: Jahreshefte III Beiblatt 107.) Kleine Statue Cultbild) der Nemesis (Fig. 11) aus feinkörnigem weißen Marmor; Kopt, r. Unterarm und 1. Hand abgebrochen: h. (mit Plinthe) o 59<sup>m</sup>; die angearbeitete, abgerundete l'linthe mit der Inschrift CIL III S 8108 (Deae sanctae Nemesi) hoch 0.06 m, gr. Br. 0.37 m. L. Standbein, r. Spielbein; langer, bis auf den Boden reichender, in reiche Falten gelegter Ärmelchiton, darüber mantelartiges Obergewand, von dem das eine Ende über die 1 Schulter und die Brust unter den r. Arm gelegt ist; Füß emit Schuhenbekleidet. Eine Falte des Chitons vorne am Halse lässt vermuthen, dass der abgebrochene r. Unterarm in dem der Nemesis eigenthümlichen

Gestus des Gewandlüpfens dargestellt war, wenngleich keine Ansatzspuren der Finger nachweisbar sind. Der I. Unterarm stützt sich auf das Steuerruder, von dem der untere breitere Fheil fehlt. Zwischen dem Steuerruder und dem I. Fuße sitzt ein geflügelter Greif; Kopf abgeschlagen; die gleichfalls fehlende, wahrscheinlich erhobene 1. Vorderpranke war an das Steuerruder angearbeitet. Auf der Rückseite sind die Gewandfalten, ebenso die Abrundung der Plinthe ganz flach gehalten; das Bild - eine der wenigen erhaltenen Statuen der Nemesis - war wohl zum Aufstellen an der Wand oder in einer Nische bestimmt. Bessere Arbeit aus der Mitte des 2. Jahrhunderts. Früherer Standort wie bei A; seit 1900 in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac.

Zu den Darstellungen der Nemesis in der Kaiserzeit vgl. H. Posnansky, Nemesis und Adrasteia 113 ff.; O. Rossbach, Mythol. Lexikon III 155 ff.; J. Zingerle, Arch.-epigr. Mitth. XX 228 ff. Die vorliegende Sculptur weicht von den landläußen Typen namentlich darin ab, dass die der Tyche entlehnten Attribute, Stenerruder und Greif, zur linken Seite der Göttin angebracht sind, ersteres wohl deshalb, weil der r. Arm hier erhoben und etwa mit dem Lüpfen des Gewandes beschäftigt war.

C. Kleine statuarische Gruppe, Pluton und Persephone darstellend (Fig. 12), aus einem Stücke weißen Marmors gearbeitet, gr. H. 0'335 m; die vorne

abgerundete Plinthe, hoch 0.065 m, br. 0.30 m, t. 0.13 m. Ein sitzendes Paar auf einem Doppelthrone, von welchem die Seitenlehnen und die Rückenlehne (letztere von zwei länglichen Vierecken durchbrochen, mit symmetrisch geschweiftem oberen Rande) sichtbar werden; an beiden Figuren die Köpfe abgebrochen. R. ein Mann (Pluton) in gegürtetem, langund weitärmeligem Chiton, der r. Arm, dessen jetzt abgeschlagene Hand jedesfalls etwas hielt, auf dem r. Oberschenkel ruhend, die bestoßene L. einen an die Schulter gelehnten großen Hammer haltend, l. Unterschenkel eingezogen, die Füße beschuht; r. zu seinen Füßen sitzt ein Hund mit aufstehendem Schweife und Halsband. L. Frauengestalt (Persephone) mit Chiton und Obergewand, r. Unterarm abgebrochen; der vorgestreckte l. Arm (Hand abgebrochen) ist nicht frei herausgearbeitet, sondern durch eine roh zugerichtete Stütze mit dem Knie verbunden: Füße beschuht. Mittelmäßige Provinzarbeit des endenden 2. oder beginnenden 3. Jahrhunderts. Gefunden im Herbst 1899 bei Kostolac auf den Feldern jenseits der Mlava; jetzt in der Sammlung des Herrn Weifert.

D. (Marsigli, Danubius Pannonico-Mysicus II [1726] tab. 52, E: Kanitz, Studien II mit Fig. 5.) Weibliche Gewandstatue (Fig. 13) aus weißem Marmor, etwa 2 m h.; angearbeitete Plinthe. R. Standbein; Kopf stark bestoßen, leicht nach r. geneigt: r. Unterarm, der im Ellenbogen abgebogen und vorgestreckt war, abgebrochen, ebenso der aus den Falten des Obergewandes hervorkommende 1. Unterarm. Bis zu den Füßen, über welchen sie in zierliche Falten gelegt ist, reichende Tunica, unter der Brust gegürtet; darüber Palla, mit dem einen Zipfel über die I. Schulter gelegt, den r. Arm freilassend, von der r. Hüfte mit dem anderen Ende über den l. Ellenbogen geschlungen. Zierliche, sorgfältige Arbeit des beginnenden 2. Jahrhunderts. In der Festung zu Semendria im Hofraume des Zwingers 1. seitwärts über dem Eingangsthore in einer Nische des Thorthurmes eingemauert.



Fig. 1. Gruppe in Kostolac Pluton und Persephone.



Fig. 13 Weibliche Gewandstatue in Semendria.

vo. Vara Jerm eero , na le Irrie Kantae e en abli des Frbauers der Burg Georg Bi vermahlt 1415 in ich der auch ein naher Lag Jermina Kula heißt (C. Lorma, Arch.-epigt, Med VI 131).

,

E. Votivrehef mit Inppiter, Mars und Silvanus: taner Kalkstein. Zwischen zwei geränderten wagrechten Leisten (mit undeutlichen Ornamenten), 1. von emer schräg geriefelten korinthischen Halbsäule abgeschlossen adie r. entsprechende Halbsäule ist abgeschlagen), Reliefdarstellung. L. Silvanus, mit 1. Standbein, bekleidet mit Pileus, kurzer gegürteter Lunica und Fasciae an den Beinen, in der R. die Baumhacke, mit der L. einen buschigen Ast schulternd; L zu den Füßen sitzender Hund, In der Mitte Luppiter, mit r. Standbein, nackt, über dem gesenkten 1. Arm anscheinend Gewandstück, mit der erhobenen L. das Sceptrum haltend: L. zu seinen Füllen undeutlicher Meiner Gegenstand (Adler?). R. Mars, mit r. Standbein, nackt, die R., die vielleicht etwas hält, gesenkt, in der L. den runden Schild. Mittelmäßige, steife Arbeit aus der zweiten Halfte des 2. Jahrhunderts. In der Festung zu Semendria im großen Hote am ersten Thurme der Ostseite, I von der Súdost-Ecke (ebenda tiefer CIL III S 8112) etwa im dritten Viertel der Höhe eingemauert: von uns mit Perspectiv besichtigt.

F. (Erwähnt bei Kanitz, Studien 17: Jahreshefte III Beibl. 107; sehlecht abgebildet bei Kanitz, Mitth, der Centralcomm. XII 52.) Reliefplatte aus gelblichem Kalkstein, h. 0·30 m, br. 0·45 m, Erhöhte, theilweise ausgebrochene Randleiste. Frauengestalt in Vordersicht, mit langem Chiton und Obergewand bekleidet, auf dem Haupte Schleier (2), zwischen einem Stiere (L) nach r., mit erhobenem I. Vorderfuße und einem Löwen (r.) nach l., mit erhobener 1. Vorderpranke stehend, die ausgebreiteten Hände auf die Köpfe der beiden Thiere gelegt. Rohe Arbeit des 3. Jahrhunderts. Standort wie bei Λ.

Die aus den Münzen von Viminacium bekannte Darstellung der provincia Moesia superior zwischen den Wappenthieren der beiden obermoesischen Legionen; vgl. B. Pick, Münzen Nordgriechenlands 4-1-8, 26,

6. Kleine Ara aus Sandstein, h. 0°365<sup>m</sup>: unten Ablant, h. 0°075<sup>m</sup>, br. 0°245<sup>m</sup>, d. 0°245<sup>m</sup>: Schaft h. 0°29<sup>m</sup>, br. 0°20<sup>m</sup>, d. 0°19—0°20<sup>m</sup>. Auf der Vorderseite, von profilierter Doppelleiste umschlossen, das Inschriftfeld mit völlig abgemeißelter Schrift, h. 0°19<sup>m</sup>, br. 0°145<sup>m</sup>. Auf der l. Nebenseite in ähnlicher Um-

rdimung Pater, auf der r. Nebell, ite Krug ureens, Henkel nach r. In der Sammlung des H. Weitert zu Kostolac.

H (Erwähnt bie Kanitz, Studien 1) als Apollot. Fragmentiertes Relief; weißer Marmor; der I. Seitenrand und die 1. Hältte des chemals einen flachen Bogen bildenden oberen Randes erhalten; unten und r. abgebrochen. Gestalt eines stehenden Jünglings, unten abgebrochen, Schamtheile erhalten, nach r. blickend, nur mit der Nebris bekleidet, in der R. einen langen Thyrsos haltend, in der erhobenen L. anscheinend ein Thier wohl einen Hasen). Als Hintergrund aufgespanntes Zehttuch, in den Conturen dem Rande folgend, hinter welchem an drei Stellen überhängende Trauben hervorkommen, Zierliche Arbeit des 2. Jahrhunderts. In der Festung zu Semendria in der Außenseite der Südfront, r. vom südwestlichen Eckthurme in die Mauer eingelassen.

Dargestellt ist entweder der Herbst oder im besonderen der Monat October, der auch sonst als nackter Jüngling im Dionysos-Typus, einen Hasen emporhaltend und von Symbolen der Weinernte umgeben, erscheint (vgl. J. Strzygowski, Jahrbuch Erg.-Heft 1 70 fl.; A. Riegl, Arch.-epigr, Mitth. XIII 10.

I. (Marsigh, Danubius Pannonico-Mysicus II [1726] tab. 52. B; Kanitz. Studien 11 f. mit Fig. 6.: Oberer Theil einer Grabstele mit der Zurückführung der Alkestis durch Herakles (Fig. 14); gelblichweißer,



Fig. 14 Grabrelief mit der Rückführung der Alkestis

krystallinischer Marmor; stark bestoßen. Über einem schmalen Streifen mit Jagdscene (l. ein Thier, wohl ein Löwe, nach r., mit gesenktem Kopfe zwei auf ihn losgehenden Hunden sich entgegenstellend; r. hintereinander zwei nach r. laufende Hundet eine Aedicula, von zwei schräg geriefelten Halbsäulen (r. Basis und Capital sehr beschädigt) getragen; auf dem Gesimse Rankenornament; darüber, von einem profilierten dreifachen Rahmen umschlossen, vertieftes Giebelfeld mit einem Gorgoneion; in den Zwickeln je ein Hippokamp nach abwärts. In der Aedicula stark bestoßenes Relief: L. verschleierte Frauengestalt (Alkestis) nach r., mit gesenktem Haupte, mit der R. den Schleier unter dem Kinn zusammenhaltend; r. von ihr, mit der r. Hand sie führend. nackter Mann (Herakles), beinahe in Vordersicht, mit 1. Standbein, mit dem 1, Arm, von dem das Löwenfell herabhängt, die Keule schulternd; beide in langsamer Bewegung nach r. R. eine Kline mit Seitenlehnen und hoher Rückenlehne (1. vorderer Fuß sichtbar); vor derselben am Boden zwei umgestoßene Dreifußtischehen (das eine 1. in Seitenansicht, von dem anderen r. ist die obere runde Platte sichtbar); r. von der Kline auf einem Sitze, über den eine Decke gebreitet ist, männliche Gestalt (Admetos) nach I., in der Haltung eines Trauernden, den r. Ellenbogen mit dem (stark bestoßenen) Kopfe auf die r. Seitenlehne der Kline aufstützend, auf welcher auch die L. ruht; hinter der Rückenlehne der Kline stehende weibliche Gestalt in Vordersicht, welche gleichfalls den r. Ellenbogen mit dem Kopfe und den 1. Arm auf die Lehne aufstützt. Die Haltung des Admetos und des trauernden Mädchens zeigt, dass sie die von 1. Herankommenden noch nicht bemerkt haben. Bessere, nicht ungeschickt angeordnete Arbeit des 2. Jahrhunderts. In der Festung zu Semendria an der Außenseite des Zwingers (gegen den großen Hof zu) am zweiten Thurme r. vom Eingange (ebenda n. 23; Sp. 126 K), an der Vorderseite etwa 6 m hoch eingemauert.

Motive aus dem Alkestis-Mythos waren als Decoration auf Grabmäletn früh verstorbener Mädchen oder vor den Gatten verschiedener Frauen beliebt (C. Robert, Die antiken Sarkophagreliefs III 25). Das vorliegende Relief entbehrt trotz seiner mäßigen Ansführung nicht eines gewissen gegenständlichen Interesses. Die Darstellungen, auf welchen Herakles die verschleierte Alkestis dem sitzenden Admetos wieder zuführt, sind unseres Wissens nicht häufig und zeigen den Moment der Wiedererkennung

der Gatten vgl. P. S. Bartoli, Le pitture antiche del sepolero de' Nasonii, Roma 1702, tav. X; dazu Robert a. a. O 33, 1), welchem die Handlung unseres Reliefs, wie die vollständig theilnahmslose Haltung der ganz in ihre Trauer versenkten Leidtragenden erkennen lässt, zeitlich vorausliegt. Dazu fehlt auf jeuen die Kline, die Scene spielt sich vielmehr, etwa wie bei Euripides, vor dem Hause im Freien ab Dagegen erscheint einerseits die Kline, an welcher Admetos und die Angehorigen in ähnlicher Haltnng wie auf unserem Relief trauern, als Ruhelager der sterbenden Alkestis auf mehreren Sarkophagen (Robert a. a. O. III Taf. VI f.).; andererseits sind sehr häufig die Darstellungen der Rückführung der Alkestis durch Herakles ohne Anwesenheit des Admetos Durch ein bloßes, fast mechanisches Zusammenrücken dieser beiden gewöhnlichen Motive dürfte in der Vorlage unseres Reliefs die neue Composition, deren Ursprung sich noch in der Beziehungslosigkeit der beiden Hauptgruppen verräth, gewonnen worden sein.

K. (Erwähnt bei Kanitz, Studien 11.) Unterer Theil einer Grabstele mit Toptrankenmotiv (Fig. 15), aus gelblichem, porösem Kalkstein, h. 0°95 m, br. 0°92 m. Zwischen zwei senkrecht geriefelten Halbpilastern (l. Volutencapitäl; r. bestoßen) ein ornamentiertes bauchiges, zweihenkeliges Gefäß mit breiter Mündung; aus dieser kommen zwei stilisierte Reben hervor, die, nach beiden Seiten überhäugend, mit ihren Blättern, Trauben und Ranken das Feld ausfüllen und mit ihren Ausläufern unterhalb des Gefäßes wieder zusammentreffen. Über dem Relief Spuren eines profilierten Doppelrahmens, der wahrscheinlich das Inschriftfeld umschloss. An dem Thurme l. von der Krstata Kula (vgl. zu n. 11) mit der Inschrift n. 23 und der Sculptur I an der Vorderseite 2.50m hoch eingemanert.

L. Akroterion eines Sarkophages aus weißem Kalkstein, h.oʻ21 <sup>m</sup>, seitwärts l.br.oʻ27 <sup>m</sup>, r.br,oʻ235 <sup>m</sup>; an den aneinanderstoßenden Kanten Gorgoneion.

M. Bruchstück eines Reliefs; Kalkstein; gr. II. o 36<sup>m</sup>, gr. Br. 0.735<sup>m</sup>. An dem Stücke eines aufrechtstehenden Rebstockes beiderseits je eine Traube und darüber je ein Weinblatt; 1. erhöhte Randleiste erhalten. Gefunden in der Gegend Pečine bei Kostolac auf dem Acker des Kosta Radosavljević; jetzt an der Außenmauer seines Hauses in Kostolac 1. von der Eingangsthüre straßenseits eingemauert.

N. Oberes Bruchstück einer Grabstele; weißer Kalkstein, h. über 0.5 m, br. 0.88 m, d. 0.10 m. Von



Fig. 15 Unterer Theil einer Grabstele in Semendria

einer doppelten Bogenstellung umgeben vertiefte Halbkreisfläche, darin Gorgoneion; in den Zwickeln je ein Delphin nach abwärts. Standort wie bei n. 13.

O. Große Grabstele ans Kalkstein, unten abgebrochen, h. 1°34 m, br. 0°71 m. Zu oberst Palmettenornament, darunter nischenförmige Eintiefung (wohl zur Aufnahme eines Porträtteliefs); unter einer Leiste das Feld für die ganz zerstörte Inschrift, h. 0°52 m, br. 0°53 m. Zu Bradarac bei Kostolac im Hofe des Radovan Savić (ebenda n. 20) als Stufe zu einem Wirtschaftsgebände.

P. Vorderplatte eines Sarkophages; Kalkstein; h. o'87<sup>10</sup>, br. 2'35<sup>10</sup>. In der Mitte vertieftes leeres Inschriftfeld, oben ausgebrochen, von profiliertem Rahmen umgeben, an den beiderseits statt einer Ansa je ein Amazonenschild anschließt. Zu beiden Seiten je ein Relieffeld; im Felde l nackter Jüngling mit gesenkter Fackel nach r.; im Felde r. ebensolcher Jüngling nach l. In der Sammlung des Herrn Weifert zu Kostolac im Hofe.

# VI. Municipium (später colonia) Singidunum (Belgrad).

Jahreshefte III Beibl. 124—127. Zur Gründung des Lagers (um das J. 91) ohen Sp. 105 zu n. 10; zur Verleihung des Stadtrechtes (nach J. 169) Sp. 129 zu n. 33.

32, CH, HI S 8155, Grabstele aus Kalkstein, oben abgerundet, h. 2008 m. br. 0.83 m. Der chemals halbkreistormige Obertheil -1, durch Bruch, r. durch Ausschnitt beschädigt , h. 0.57 m, zeigte als außere Umrahmung eine Bogenstellung, von welcher noch 1. unten das Stück eines kurzen Halbpilasters, r. oben ein Bogenabschnitt erhalten sind; innerhalb derselben cine zweite concentrische Bogenstellung, auf zwei Consolen ruhend, in welcher sich eine kuppenförmige, durch geschwungene Linien in fünf Segmente getheilte Scheibe, in der Mitte mit mehreren Löchern (zum Aufsetzen von Metallzierat versehen, befindet. Darunter, von einer profilierten doppelten Leiste umschlossen, das vertiefte Inschriftfeld, h. o.68m, br. o.455m; roh eingehauene Buchstaben des 3. Jahrhunderts, h. 0 07-0'03 m; Z. 10 steht auf der innersten Randleiste. Unter dem Inschriftfelde in einem rechteckig

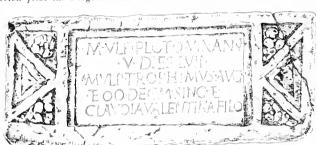
vertieften Felde zweihenkeliges Gefäß, aus dem zwei beiderseits überhängende Weinranken mit je einer Traube und zwei Blättern hervorwachsen. In der Festung von Belgrad an der rechten inneren Seite eines Thores, der sogenannten Zindan-Kapija, eingemauert.



Dais) manibus).

33. Vorderplatte eines kleinen Sarkophages aus schr mürbem Kalkstein, wie er in Tašmajdan nahe Belgrad gebrochen wird, h. 0.62 m, br. 1.50 m, d. 0.10 m; Inschriftfläche h. 0.62 m, br. 0.87 m; Buchstaben aus

der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h 0.05 m. Anßerdem sind die zwei vorderen Akroterien des Deckels erhalten, von welchen das 1. den Buchstaben vollständige Sarkophag wurde am 28. April 1901 in Belgrad an der Ecke der Skopljanska und Macedonska nlica auf dem Grunde des Jovan Smederevacheim Graben eines Kellers aufgefunden, aber sofort zerschlagen; die Inschriftplatte und die beiden Akroterien jetzt im Belgrader Museum.



Singidunum, welches später als Viminacium, um das I. 91, Legionslager wurde (oben Sp. 105 zu n. 103, erhielt wohl erst nach Hadrian, der das Municipium Aelium Viminacium gründete, vermuthlich nach dem J. 169, da es unter den Heimatsangaben der im J. 169 ausgehobenen moesischen Legionsmannschaft noch fehlt (oben Sp. 95), römisches Stadtrecht und war Municipium noch unter Septimius Severus (CIL III S 10495; dazn v. Domaszewski p. 1454 . Wenig früher dürfte die vorliegende Inschrift fallen. Zur Colonie (CIL III S 8151 vom J. 287) wurde Singidunum gewiss nicht früher als die Hauptstadt Obermoesiens, Viminacium, also nicht vor dem J. 239 (oben Sp. 79) erhoben. Vgl. CIL III p. 265; S p. 1454; A.v. Domaszewski, Nene Heidelb Jahrb. I 198 f., 4; Kubitschek, Imperium Rom. 238: Kornemann, Pauly-Wissowa RE IV 547 n. 231.

34. Platte aus Sandstein, h. 0.87 m, br. 0.75 m,



d. 0'28<sup>m</sup>, I. unten abgeschlagen. In doppelter Umrahmung das etwas vertiefte Inschriftfeld, h. 0'58<sup>m</sup>, br. 0'45<sup>m</sup>, stark verwittert; die wenigen erkennbaren Buchstaben, etwa der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts angehörig, h. 0'07—0'03<sup>m</sup>. Fundort unbekannt; liegt im Lapidarium des Belgrader Museums nächst der 1. Schmalwand.

35. F. Cumont, Arch.-cpigr. Mitth. XVII 32; CIL III S 13811. Araformiger Block aus grauem, sehr brüchigem Kalkstein, h. 1114<sup>m</sup>, br. 057<sup>m</sup>,

Inis) m(anibus).

M. Ulp(10) Plolo, viv(il) ann(08) V. dies LVII;

M. Ulpeius) Trophimus Augeustalis) et o(rnatus) o(rnamentis) dec(urionalibus) meunicipi) Sing(idum) et

5 Claudia Valentina filio.

d. 0'35 <sup>m</sup>. Auf der Vorderseite oben eingezeichneter Giebel, darin Ornament aus drei im Dreipass gestellten Akanthosblättern, deren Spitzen in die Giebelecken verlaufen; unten als Abschluss drei einfache Leisten. Darunter zwischen zwei korinthischen Halbsäulen mit Blattcapitälen das eingetiefte Inschriftfeld, h. 0'88 <sup>m</sup>, br. 0'37 <sup>m</sup>; Buchstaben des 3. Jahrhunderts, h. 0'06—0'05 <sup>m</sup>. Gefunden in Belgrad; jetzt im Lapidarium des Museums.

	EYTY/W	
	CWTH	Εδτόχω
5	PIXOC	$\sum_{i} (i) \forall i'_{i}$ -
	OADEL	ర:గంక ర చ∂కగ-
	\$ O C	5 40\$
	MAMAC	traytrate
	XAPIN	χάριν
		ταύτα.
	TAYFA	

Z. 8 rührt der gewiss nicht zufällige untere Querstrich des zweiten T wohl von späterer christlicher Hand her.

#### VII. Municipium (Kalište).

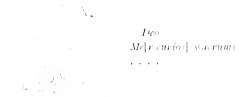
CIL III S 12665 mit v. Domaszewskis Ann.; J. Dragašević, Glasnik srpskog nčenog društva XLV (1877) 27 f.; Kanitz, Röm. Studien 60—63; C. J.

jurcek, Die Heerstraße von Belgrad nach Constantinopel (Wien 1877) 17 mit A. 15.

An der Straße, die von der Donau landeinwärts über Horreum Margi auf Naissus zu führt, lassen die Itinerarien (Itm. Antonini p. 134; Hieros, p. 565; Lab, Pentingeriana: auf den Ausgangspunkt "Vuninacio? (m der Peut, durch zwei Thürme bezeichnet) in einer Entfernung von XVIII m. p. die Station Municipio (Hieros.; mansio Municipio; in der Peut. ohne Vignette folgen. Wie bereits Dragašević und Kanitz a. a. O S. 61 erkannt haben (vgl. auch v. Domaszewski zu CIL III S 12665; II. Kiepert, Formae orbis antiqui tab. XVII), trifft die Distanz von 18 röm. Meilen auf das Dorf Kaliste am r Ufer der Mlava, des bei Kostolac einmündenden Zuflusses der Donau, zu, wo bei den östlichsten Häusern auf dem Felde Gradac (Burgstall) umfangreiche Ruinen zutage liegen und römische Antiken in großer Menge ausgegraben wurden. Wir selbst sahen bei unserem Besuche in Kaliste (20, August 1900) längs der ganzen langgestreckten Dorfstraße und in vielen Bauernhöfen gewaltige Haufen von Baumaterialien, namentlich Werkstücken aus Kalkstein, Bruchsteinen, Ziegeln, die durchwegs aus den antiken Trümmern des sogenannten Gradac herrührten. Die Sammlung des Gymnasiums zu Pożarevac bewahrt thönerne und bleierne Wasserleitungsröhren aus Kahste.

Die Ausdrucksweise der Itinerarien, die auf Viminacium, d. h. das Lager und die Colonie an der Donau, unmittelbar eine schlechthin als Municipium bezeichnete Örtlichkeit folgen lassen, scheint der Annahme günstig, dass wir in Kalište vielleicht das wahrscheinlich schon von Hadrian (vgl. Jahreshefte III Beibl, 120 n. 12) gegründete Municipium Aclium Viminacium zu suchen hätten, dessen Stätte nach der Gründung der colonia Viminacium an der Donau (I. 239) den Namen Municipium fortgeführt hätte. Dieser Vermuthung steht, solange sie nicht durch andere Thatsachen bekräftigt wird, weniger der gegebenenfalls aus der Bauthätigkeit der Byzantiner und des Georg Branković zu erklärende Umstand, dass die auf das municipium Aelium V. bezüglichen Inschriften sämmtlich im Čajir zu Kostolac und in Semendria verbaut gefunden wurden, als die beträchtliche Entfernung Municipiums von dem Donanlager (18 m. p. = 27 Kilometer) entgegen.

36. Oberer Theil einer kleinen Ara aus sehr porösem Sandstein, h. 0°25 m, br. 0°21 m, d. 0°23 bis 0°20 m; in der oberen Fläche seichte Mulde, tief 0°03 m, Durchmesser 0°16 m. Über der Inschrift, deren erste Zeile auf dem wenig vorspringenden Sims steht, Andeutung eines Erist, und zweier bestoßenen Eckakroterien Rohe Austührung; schlecht eingekratzte Buchstaben aus dem 3. Jahrhundert, h. 0.055 -0.045 m. Gefunden vor etwa zehn Jahren zu Kaliste in der Gegend Gradae; lag auf einem Steinhauten vor dem Hause des Cirko Miljkovic, von uns ins Gymnasium zu Požarevae gebracht.



37. Grabstele aus Muschelkalk, oben abgebrochen, h. 0'08 m, br. 0'04 m, d. 0'27 m. Das vertiefte Inschrittfeld, soweit erhalten, h. 0'46 m, br. 0'505 m, wird seitlich und unten von einer profilierten Doppelleiste abgeschlossen; Buchstahen aus der zweiten Hälfte des 2 Jahrhunderts, h. 0'06—0'055 m. Darunter zweihenkliges Gefäß, aus dem nach r. und l. je eine Weinrebe hervorkommt, die sich rankenartig auf der äußeren seitlichen Umrahmung des Inschriftfeldes fortsetzt. Gefunden vor etwa fünf Jahren zu Kalište in der Gegend Gradac auf dem Acker des Ognjen Radojković; liegt jetzt im Hofe des Stanoje Jović.



38. Bruchstück einer Platte aus weißem Marmor, gr. H. 0'205 <sup>m</sup>, gr. Br. 0'15 <sup>m</sup>, d. 0'02 <sup>m</sup>; Buchstaben des 2. Jahrhunderts, h. 0'025 <sup>m</sup>; der untere Rand erhalten. Gefunden vor etwa vier Jahren in der Gegend Gradac bei Kaliste auf dem Felde des Ivkovié; dann im Hofe des Milorad Ivkovié; von uns ins Gymnasium zu Požarevac gebracht.



30. Roher Block aus Kalkstein, h. 0°32  $^{\rm m}$ , hr. 0°52  $^{\rm m}$ , d. 0°60  $^{\rm m}$ ; die rohen Buchstaben h. 0°13  $^{\rm m}$ .

Gefunden vor etwadrei Jahren bei Kaliste in der Gegend Gradae auf dem Acker des Cvetko Jovičic: liegt im Hofe desselben mit zahlreichen antiken Werkstücken.



Sculptur.

Viereckiger Block aus grauem Kalkstein, h. 0.72 m, br. 0.68 m, d. 0.29 m. Auf der Vorderseite in zwei nahe aneinander stehenden, nach oben rund abgeschlossenen Nischen je ein Attis; der linke nach r., der rechte nach l. gewandt, nach dem gewöhnlichen, im Gegensinn symmetrischen Schema gebildet, mit kurzem Chiton und Mantel, phrygischer Mütze und Pedum, Rohe Arbeit des 3. Jahrhunderts. Gefunden auf dem Acker des Cyetko Jovičić in Kaliste; jetzt in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac.

# VIII. Municipium Aurelium Augustum Margum (Orašje bei Dubravica).

CIL III S p. 1453 f. n. 8140—8146; C. J. Jireček, Die Heerstraße von Belgrad nach Constantinopel 14 f.; T. Ortvay, Margum és Contra Margum (1874); detselbe, Kritikai adalékok Margum történetéhez (1877; beides in: Értekezések a tört, tudom, VI, Helt 1, 7); E. Kalinka und A. Swoboda, Arch.-epigr, Mitth. XIII 32 f. zu n. 8; A. v. Domaszewski ebd. XIII 136, 43; Kanitz, Studien 12—16.

Die Gründung des municipium Margum (CIL III S/8253 = unten/Sp. 138/n. 42), dessen vollen Namen CIL III S 8141 überliefert, fällt, da es weder bei Ptolemaeus III 9, 3 noch unter den Heimatsangaben der im J. 169 ausgehobenen Soldaten der legio VII Claudia (Sp. 83 f. n. 3; vgl. Sp. 95) vorkommt, sehr wahrscheinlich erst nach 169; wegen des Schriftcharakters von CIL III S 8141: 8253 (zweite Hälfte des 2. Jahrhunderts) dürfte der Beiname Auselium eher auf eine Verleihung des Stadtrechtes durch Marc Aurel oder Commodus (also zwischen 100 und 192) als durch Caracalla oder Elagabal hinweisen. In CIL III S 8113 vom J. 244 9 (Semendria; von uns verglichen) scheint Z. 12 f. eq(ues) R(omanus), dec(urio), IIII[vir mun(icipi)] | Ma(rgi) zu ergänzen; der Quattuorvir passt nur zu einem Municipium, nicht zu einer Colonie, was Viminacium damals war. Die Bedeutung von Margum als Handelsplatz erhellt aus der im nahen Kulić gefundenen Inschrift einer Station des obermoesisch-dakischen Grenzzolles (CH, IH 8 8140) dazu Domaszewski, Arch.-epigr, Mitth, XIII 136 mit A, 43) zur Zeit ebd. S. 134 f.).

Das Castell von Margum, welches Kanitz, Studien 12; 13 f. (mit Fig. 7, 8) gegenüber der städtischen Ansiedlung am l. Ufer der Morava sucht, erschemt als cast(rum) Margum) auf einem Ziegel des 4. Jahrhunderts aus Kostolac (unten Sp. 149 n. 62); ob dasselbe mit den castra Angusto-Flavianensia contra Margum der Not. dign. or. 41, 33 (p. 93 Seeck) identisch sei, ist eine noch unentschiedene Streitfrage.

Bei unserem Besuche der Ruinenstätte von Margum westlich von Dubravica am r. Ufer des Margus (Morava) etwas oberhalb seiner Einmundung (22. August 1000) suchten wir hier und in der Umgebung vergeblich nach Inschriften und Sculpturen; CIL III S 8142, welches bereits Kanitz S. 15 mit A. 1) im J 1887 nicht mehr vorgefunden hatte, scheint verloren. Im nahen Dubravica wurde uns im Hofe des Vuica Obrenović als Schwelle eines Nebengebäudes ein araförmiger Block aus weißem Marmor mit völlig verwitterter Inschriftsläche gezeigt.

Von den im nahen Semendria eingemauerten Denkmälern dürften gewiss nicht wenige von Margum stammen; fast sieher ist dies von CIL III S 8113 (s. o.). Die Inschriften CIL III S 8141; 8144—8140 verglichen wir im Belgrader Museum. CIL III 1053— S 8142 gehört nach Kubin am l. Donauufer, also nach Dacia.

# IX. Praesidium Pompei (Nerićev han bei Aleksinae).

J. Dragašević, Glasnik srpskog učenog društva XLV 32+36; C. J. Jireček, Die Heerstraße von Belgrad nach Constantinopel (1877) 20; 87; Kanitz, Studien 73 f.; T. R. Gjorgjević, Jahreshefte IV Beibl. 161-166.

Am 2. September 1900 besichtigten wir die in den antiken Ruinen Dzindan bei Neričev han und bei Prčilovica gefundenen Inschriften, welche Gjorgjevič a. a O. unter Heranziehung unserer Aufzeichnungen veröffentlicht. Die Grabschrift des Aur(elius) Attianus mil(es) co[h(ortis . Au]r(eliae) D[ard(anorum)] (unten Sp. 164 n. 3) zeigt, dass auch Praesidium Pompei im Marcomanenkriege mit einer Besatzung aus der damals errichteten territorialen Miliz belegt wurde (vgl. Sp. 144 zu n. 49).

Die auf der Tab. Peut. 15 m. p. nördlich von Praesidium Pompei angesetzte Station Praesidium Dasmini (Kanitz a. a. O. S. 73) wird auch in der ter v. D. ine Manne genannt, der "Viminacium (1994). h. uit der Straße zwischen diesen Orten, ise Etaibern erschlagen wurde (Vjesnik hrvatskoga irheol, drustva NS V [1904–88). Zum Käuberguwesen in diesem Gebiete vgl. Jahreshefte III Beibl. 138; 144-1.; 152.

Von Sculpturen sei erwahnt der untere Theil einer Grabstele aus weißem Kalkstein, h. 0°51 m, bi., 0°65 m, d. 0°26 m; unter dem erhaltenen Stick des Inschriftteldes ein Relief mit dem bekannten Topfrankenmotiv (angeordnet wie bei der Inschrift Sp. 163 n. 27; ansgegraben in den Ruinen Dzindan bei Nericev han, hegt im nahen Rutevac im Hofe des Milen M. Gruic.

#### X. Naissus (Niš).

C. J. Jareček, Die Heerstraße von Belgrad nach constantinopel (1877) 20 ff.; 57 fl.; 62 f.; 68; C. Müller, Ptolemaei geogr. I I p. 155 f.; A. J. Evans, Antiquarian researches in Illyricum III. IV (Archaeologia XLIX 1886) 161 – 163; Jahreshefte III Beibl. 128–136 (mit weiteren Literaturangaben).

Der militarisch wichtige Platz von Naissus scheint unter Augustus seit der Errichtung eines Militärcommandos in der Dardania (zwischen J. 1 und 6 n. Chr.) als Legionslager gedient zu haben; dies zeigt insbesondere die Straße, welche den Hasenplatz Lissus am adriatischen Meere mit Naissus verbindet, ohne auf die offenbar erst später, seit der flavischen Epoche entstandenen übrigen Städte der Dardania Rücksicht zu nehmen (A. v. Domaszewski, Arch.epigr. Mitth. XIII 151; v. Premerstein, Jahreshefte I Beibl. 165). Als die Legionen mit dem Beginn der Regierung des Tiberius an die Donau vorgeschoben wurden (Jahreshefte a. a. O. 175), blieb Naissus als Auxilienlager von Bedeutung; um die Wende des 1, und 2, Jahrhunderts scheint die cohors I Cilicum dort gelegen zu sein (CIL III S 8250; dazu E. Bormann, Jahreshefte 1 170 f.: 178 Anm.: C. Cichorius, Pauly-Wissowa RE IV 2701. In der Folgezeit lagen wohl zeitweilig Detachements der legio VII Claudia in Naissus (Jahreshefte III Beibl. 132 n. 32: Grabschrift eines discens epibeta). Im Marcomanenkriege war Naissus, wo die damals errichtete cohors I Anrelia Dardanorum stand (CIL III S 8251), der Mittelpunkt der Grenzvertheidigung in der nördlichen Dardania (vgl. unten Sp. 138), Zu Beginn des 3. Jahrhunderts bestand auf dem für Pferdezucht hervorragend geeigneten Boden von Naissus, wie die zahlreichen Dedicationen von stratores consularis (Jahreshefte III Berbl, 130 zu n. 28; unten Sp. 1364, n. 40, 44 dauthun, ein militarisches Gestut oder Remontendepot,

Römisches Stadtrecht, welches nur durch die Votivinschrift eines Auriehus) Vitalis ormatus) o mamentis) die euromalibus). CH, IH S 8247 bezeugt wird, hat Naissus sicher erst nach dem J. 169 erhalten; in der Liste der in diesem Jahre zumeist aus. Obermoesien ausgehobenen, im J. 165 verabschiedeten Mannschaften der legio VII Claudia kommt Naissus als Heimat nicht vor joben Sp. 95.

Fur die spätere Geschichte von Naissus sei auf Jireček a. a. O. verwiesen; über das Ferritorium von Naissus und seine Zugehörigkeit zur Dardama vgl. unten Sp. 138 f.

Seit unserer Anwesenheit im Herbste 1800 hat der Bestand antiker Monumente in der Niser Festung neuerdings eine empfindliche Einbuße erlitten. Bei unserem zweiten Besuche (20. August 1900) waren jene losen Stücke, die 1800 in der Nähe der Thorwache Lagen (Jahreshefte III Beibl. 128) und zur Überführung ins Belgrader Museum bestimmt waren, fünf Inschriften (CIL III S 8244 = unten n. 40; 8245; Jahreshefte a. a. O. 120 ff. n. 30; 32; 36; und Sculpturen (elid. 135 f. A; C = F), verschwunden; nur die Inschrift Jahreshefte III 120 n. 27 (Deae Fortunge lag noch am alten Orte. Es ist leider wahrscheinlich, dass alle diese Stücke bei der Restaurierung des nahen Hauptthores der Festung im J. 1900 verbaut wurden.

40. CIL III S 8244 vgl. n. 13812. Profilierte Ara ans Kalkstein, h. 0'53 m, br. 0'37 m, d. 0'31 m; der Schaft mit der Inschrift (Z. 2=6) h. 0'21 m, br. 0'30 m; Z. 1 steht anf dem Kopfgesimse, Z. 7 auf dem abgeschrägten unteren Ablauf. Buchstaben ans dem Anfange des 3. Jahrhundertes, h. 0'04—0'03 m. Lag am 15. September 1899 in der Festung zu Niš unweit der Thorwache in einem spätrömischen Sarkophage; im J. 1900 von uns vergeblich gesucht, wahrscheinlich in das neue Hamptthof der Festung verbaut (s. 0.).



Domn(ae) re[g(thae)]
et Domno et
Bono Evento
pro s(alute) Aug(ustr)
5 Ulp(ths) Martinus
s(trator)
c(onsularis) hegionis)
VII C(landiae) S(everianae) Alex audrianae)
v(olum) p(osuit)
h(bens) m(erito).

 ${\bf Z},\, {\bf 6}$ a, E. steht der Legionsbeiname S ${\bf ALEX}$ in Rasur.

Zu dem Götterpaare Domna und Domnus (Z. 1 f.), bei welchem man wegen der Voranstellung der Domna [ebenso CIL III 1004 vom J. 107 17 Dominae et D(omno)] vielleicht an Kybele und Attis denken darf, vgl. R. Peter, Roschers Myth. Lex. I 1 1197; Drexler ebd. II 1 1767 f.; CIL III S p. 2511 (Index). Der Z. 5 f. genannte strator erscheint als Dedicant in CIL III 1676 (J. 225); über die Verwendung der stratores in Naissus vgl. Jahreshefte III Beibl. 130 zu n. 28.

41. CIL III S 8249. Kleine profilierte Ara aus weißem Kalkstein, h. 0'58 m, br. 0'40 m; Buchstaben aus der Mitte des 3. Jahrhunderts, h. 0'05—0'025 m. Steht zu Niš im Hofe des Gasthauses Krulja Aleksandra trg 3 bei der Küche als Mörser, umgestürzt; Fuß modern ausgehöhlt.



I(ovi) o(plimo) ma(ximo)

p(ro) r(editu) s(alvo?) d(omini) mostri)

Augusti) Parthici) Anr(elius)

Alla milves)

5 leg(ionis) IIII Fl(aviae), str(alor) consularis)

pos(mil).

Z. 3 steht das auf der Graphitdurchreibung dentlich erkennbare PAR in Rasur; gemeint ist wohl Elagabal oder Severus Alexander, in deren Zeit auch die meisten übrigen Dedicationen der stratores consularis in Naissus fallen (vgl. Jahreshefte III Beibl. 130 zu n. 28; oben n. 40).

In Z. 2 ist wegen des deutlichen Punktes zwischen Pund R die oben vorgeschlagene Deutung wahrscheinlicher als proo scalute) d. n.; man wird wohl an den parthischen Feldzug des Severus Alexander (232—233) denken dürfen,

42. CIL III S 8253. Grabstele aus weißem Kalkstein, oberhalb der Inschrift abgebrochen, h. 1'12 m, br. 0'54 m, d. 0'17 m. Oben Rest eines Brustbildes; beiderseits von einem profilierten Rahmen, dessen

Jahreshefte des österr, archäol, Institutes Pd IV Beiblatt.

äußere Leiste ein Weinrankenormament trägt, eingeschlossen das vertiefte Inschriftfeld. h. 0°56 m. br. 0°30 m; Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0°05—0°03 m. Darunter Gefäß, aus dem nach r. und l. Weinranken hervorkommen. Liegt in Nis im Hofe des Hanses Jovanova ulica 1.



Dist mambust. M. Cocceius Sextillianus d.c(urio) municipi 5 Margi, vivit) ann(is) XX17, memberships 17. Valeria [L'icinia comy marilo desuderatissimo) el Cocceie 10 Colendae fil(iae) dule (issimae) et sibi sequiture viva faci(endum) cttravit in(onumentum?).

Die Punkte am Ende von Z. 5, 7, 8, 9, 10 stehen auf der r. Randleiste.

Zum Municipium Aurelium Margum (Orašje) vgl. oben Sp. 133.

#### XI. Territorium von Naissus.

CIL III p. 267; p. 1024; S 8246; 8252; A. J. Evans a. a. O. (vgl. Sp. 135) 157—160; A. v. Domaszewski, Arch.-epigr. Mitth. XIII 144—151; Kanitz. Studien 73—80; 100 ff.: 105 ff.; 114—118; T. R. Gjorgjević, Jahreshefte IV Beibl. 160 ff.

Nach Ptolemaeus III 9, 4 bildete das Stadtgebiet von Naissus den nördlichsten Theil der Landschaft Dardania (vgl. C. Müllers Ausgabe I 1 p. 455;
v. Domaszewski a. a. O. 151 mit A. 105); es bestätigen dies die Inschriften der im Marcomanenkriege
als territoriale Miliz organisierten cohortes Aureliae
Dardanorum, die sowohl in Naissus, wie auch weiter
nördlich in Praesidium Pompei und in Timacum minns
zum Vorschein gekommen sind (vgl. unten Sp. 144
zu n. 49). Seit Diocletian gehörte dieses Gebiet
größtentheils zu der neugebildeten Provinz Dardania
(vgl. bes. Iordanes Get. 56: Naissum primam urbem
Illyrici).

Das Territorium von Naissus umfasste den südlichsten Theil des heutigen Königreiches Serbien. Es erstreckte sich gegen Norden an der Straße Naissus—

Herreim Margi bis in die Gegend des Castells Prac dium Pompei (Neričev han bei Aleksinac; 10 - lant ciner cofh, Ault, D[ard.] unten Sp. 164 n. 3, Lean an der Straße Naissus Timacum minus bis am Castellterritorium von Limacum minus (coh. II Nur. Dar, unten n. 49; vgl. die Dedication aus Žukovac Herculi Naisati CH, III S 8260 = Sp. 140 n. 41), in dessen Nähe das Gebiet der Colonia Ulpia Ratiaria begann (vgl. Jahreshefte III Beibl, 138; nnten zu n. 50% Unsicher ist die Ostgrenze gegen Remesiana (Bela Palanka), wo jedoch die Passhöhe bei Han Ploča (636 m) cine natürliche Scheide zu bilden scheint (vgl. C. J. Jircček, Die Heerstraße von Belgrad nach Constantinopel 23 mit A, 63), und die Sudgrenze gegen die Colonia Flavia Scupi (Üsküb), wo man übrigens kaum über den Ursprung der südlichen Morava und die serbisch-türkische Grenze wird hinausgehen können. Gegen Westen bezeichnet die Station der Tab, Peut. Ad fines (h. Kuršumlija; vgl. Kanitz, Studien 115 ff.) an der Straße Naissus-Veclanum - Lissus die Gebietsgrenze von Naissus und Ulpiana (vgl. Jahreshefte III Beibl, 128 zu n. 26; anders v. Domaszewski a. a O. 149).

Die Inschrift aus Kamenica nördlich von Niš CIL III S 8246 (vgl. Kanitz, Studien 74) ist mit dem Neubau der Kirche Sv. Petka verschwunden. Die Grabschrift eines [mi]ltest legtionist VII Cl(audiae) aus Crna Trava (Bezirk Vlasotinci, unweit der bulgarischen Grenze) bei M. Valtrović, Starinar VI (1889) 121.

43. CIL III 1684. (Nach Copie des Herrn K. S. Marković in Golubac.) Grabstele, unten abgebrochen, h. 1 m, br. 0.73 m. Über dem Inschriftfeld innerhalb einer auf zwei kurzen Halbpilastern ruhenden Bogenstellung l. Brustbild einer Frau, r. das eines Mannes, zwischen beiden das eines Kindes. Darunter, oben und seitlich von einem profilierten Rahmen (auf den äußeren Leisten Rankenornament) umschlossen, das eingetiefte Inschriftfeld. Früher in der Ruine Kurvin Grad südlich von Nis; jetzt in Malosiste (eine Stunde südlich von Nis, unweit der Straße Nis-Leskovae) beim Hause des Ilija Nikolič.

D M D(is) m(anibus). A  $\vee$  R  $\vee$   $\vee$  A 1 E N Aur(clia) Va[t]cnTINA $^{\circ}$   $VIXIT^{\circ}$  AN tina, vivit an-nis XX. Aur(clia) Mi . . .

44. CIL III S 8260, Profilierte Ara aus Sandstein, h. über 0.64 m, br. 0.31 m, d. 0.26 m; Kopfgesimse

und Ablauf stark bestoßen. Inschriftfeld h. 0°41<sup>m</sup>; mittelmäßige Buchstaben des ausgehenden 2. oder beginnenden 3. Jahrhunderts, h. 0°05–0°04 m. In Žukovac (südostlich von Knjaževac) im Garten des Miloš Rajković als Stutze an einem Wirtschaftsgebände.

SIEP.C', LIO	Hereuli
·NAISATI?	Naisati.
OCLAY DIR	4 landia
PLOTINA	Plotina
	s ev voto
5 TEXVOTO	d[co/r] s nite.
JFO POSO	

Der Hercules Naisas (Z. 1, 2) ist vielleicht identisch mit jenem, von dessen Heiligthum die 11 m. p. von Naissus nach SW entfernte Straßenstation Ad Herculem (Tab. Peut.; Iordanes Get. c. 56; dazu v. Domaszewski, Arch.-epigr. Mitth. XIII 150 mit A. 101; Kanitz, Studien 114 f.) den Namen hatte. Die Inschrift lehrt, dass das Territorium von Naissus gegen NO in diesen Gegenden nahe an das Gebiet von Ratiaria heranreichte (vgl. Jahreshefte III Beiblatt 138; unten zn n. 49, 50). — Zu Z. 2 Naisati vgl. die Belege für die Schreibung Naisus (neben Naissus) bei C Müller, Ptolemaei geogr. I 1 p. 455.

Anf dem Wege, der von Knjaževac nach Žukovac führt, soll nächst Trgovište unterhalb der Rnine Baranica am I. Ufer des Baches Baranica eine antike Inschrift unter dem angeschwemmten Sande liegen; ein Versuch, sie auszugraben, blieb erfolglos.

45. CHL III S 8254. Vier Bruchstücke einer christlichen Grabschrift aus Kalkstein.

a h. 032 m, br. 0'14 m (über den Inschriftresten die Umrisse eines Kranzes); b h. 0'31 m, br. 0'15 m; c h. 0'13 m, br. 0'33 m; d h. 0'15 m, br. 0'34 m. Buchstaben des 4. Jahrhunderts, h. 0'095—0'055 m. Zu Kamenica (nordöstlich von Niš) im Pilaster der Kirche des h. Nikola.

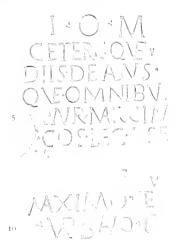


46. Profilierte Ara aus Sandstein, h. über 0.76 m; br. 0.48 m, d. 0.38 m; Inschriftfeld h. 0.515 m, br. 0.43 m;

mittelmäßige, wohlerhaltene Buchstaben aus dem Anfang des 3. Jahrhunderts, h. 0.05 m. Nebenseiten (br. 0.34 m) leer; Rückseite geranht. Gefunden vor etwa 10 Jahren zu Sejanica (Gemeinde Grdelica; Bezirk Vlasotinci) in den antiken Ruinen der Gegend Orniéje; jetzt in Sejanica neben dem Gemeindekreuze (Zapis) umgekehrt aufgestellt; der Obertheil steckt im Boden.

Z. 1 wohl I/ovi) o(ptimo) m(aximo); dann Z. 2. 3 die Anfangsbuchstaben der Namen der Dedicanten, und zwar Z. 2 eines Mannes, Z. 3 (V· T) vielleicht seiner Gattin; der letzte Buchstabe in Z. 3 war wohl P (weniger wahrscheinlich F), also p(osuerunt). Dedicationen dieser Art, die aus lauter Abkürzungen bestehen, sind — allerdings zumeist in kleineren Dimensionen — ziemlich häufig (vgl. z. B. C1L III S 13100 und dazu C. Patsch, Wiss. Mitth. aus Bosnien VII 132); sie gehören wohl durchwegs dem Bereiche des häuslichen Cultus an.

47. Erwähnt von T. R. Gjorgjević, Pored Toplice. Putopisne beleške (Belgrad 1896; Sep.-Abdr. aus der Zeitschrift Brastvo VII) 88; unten Sp. 167. Vulić, Spomenik srpske akademije XXXVIII 57 n. 4. (Nach Brief und Abklatsch des Lehrers Jefta Milošević in Prokuplje.) Profilierte Ara aus weißem Marmor, h. 0'80 m, br. 0'21 m, d. 0'21 m; über dem Kopfgesimse



I(ovi) o(plimo) m(aximo) exterisque

diis deabusque omnibu[8]
5 M. Auriclius) Marcianius)
bieneifticiarius) [convisularis) leg tonis) I Se[verianae Ale-]
xandrianae pine] vindicis)
Mavimo et
10 Urbano e[o(n)s(ulibus)], (J. 234).

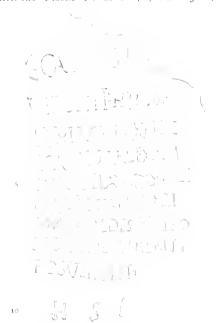
Leiste mit eierstabähnlichem Ornament, darüber drei in eine Reihe gestellte Rosetten. Inschriftfeld h.0'35 m, br. 0'21 m. Zierliche Buchstaben des beginnenden 3. Jahrhunderts. h. 0'026—0'02 m, ziemlich abgetreten. Gefunden vor mindestens 15 Jahren in Prokuplje, dem antiken Hammenm (Kanitz, Studien 115), beim Abtragen eines türkischen Hauses, im Gemäuer desselben; jetzt ebenda im Hause des Sattlers Vladimir Milosević als Stufe zum Keller.

Z. 7. 8 eradiert.

#### XII. Timacum minus (Ravna).

Vgl. Jahreshefte III Beibl. 137 ff.

48. Platte aus grauem Kalkstein, h. 1<sup>12</sup>7 <sup>m</sup>, br. 0<sup>1</sup>62 <sup>m</sup>, d. 0<sup>1</sup>26 <sup>m</sup>, r. oben abgebrochen. Die beschriebene Fläche ist h. 0<sup>1</sup>69 <sup>m</sup>, br. 0<sup>1</sup>36 <sup>m</sup>; frei-



C. Cassius Lo[ugus?] vet(eranus) coh(ortis) I Thrac(um)

vriac w, tivil ann. C.

C. Casins Alexander, T. Flavijus] Felientarrus, Flavia Prima heredes patrono bene merenti
posnernut.

() H to stilus) esti.

gelassener Raum über der Inschnit o 13 <sup>10</sup>, 1. von derselben o 12 - o 16 <sup>10</sup>, r. o 08—o 0 1 <sup>10</sup>, unten o 15 <sup>10</sup>. Unregelmäßige, nachlässig eingekratzte Buchstaben des 3. Jahrhundertes, die horizontale Linie nicht embaltend, h. o 04—0 035 <sup>10</sup> (Z. 10:0 05 <sup>10</sup>), mit deutlichen Spuren rother Bemalung, wegen Abschieferung des Steines schwer lesbar. Gefunden im J. 1900 in den Fundamenten des antiken Castells Kulina bei Ravna in der Mitte der dem Timok zugekehrten Front: liegt ebenda (mit n. 50—53).

Der Verstorbene war, ebenso wie der in der annahernd gleichzeitigen Grabschrift CH. HI S 8262 genannte Veteran, in den Canabae der cohors I Thracum Syriaca angesiedelt worden, die seit dem Ende des 1. Jahrhunderts (Jahreshefte III Beibl. 138) und — wie sich aus der späten Zeit dieser Inschrift ergibt — wohl noch bis in die zweite Hälfte des 2. Jahrhunderts hinein die Besatzung des Castells von Ravna bildete.

40. Grabstele aus Kalkstein, h. über 1'40 m, br. 0'67 m, in drei Felder gegliedert. Das obere Feld steckt noch im Gemäuer. Darunter in einem profilierten Rahmen, dessen äußere Leisten oben und seitlich mit Epheuranken gezieit sind, das vertiefte Inschriftfeld, h. 0'63 m, br. 0'37 m; Buchstaben des ausgehenden 2 oder beginnenden 3. Jahrhunderts, h. Z. 1 0'025 m, Z. 2 ff. 0'035—0'03 m. Unter der Inschrift Amphora, aus welcher nach r. und 1. je eine Epheuranke hervorwächst. An der Südwestecke des antiken Castells zu Ravna in den Fundamenten knapp über dem natürlichen Boden, mit der Schrift-

D: M
FLMLED MIL
COHIL M DAR
VIXIT AND SL
MILIT MIL'S
AVIIL R COTTA
RESPECTA
CONVOLT
B: M. P

Dis m(anibus).

Fl(avius) Vales mil(es)

coh(ortis) H Anr(chae)

Dar(danorum),

vixil annis L,

smill(avil) annis

XVIII. Ruslia

Respecta

coningi

b(ene) m(crenti) p(osut).

flache nach oben gekehrt, verbaut unweit der Grabschrift der Trebia Lucia Jahreshefte III Beibl 141 n. 113, im J. 1990 bloßgelegt.

Zu den im Marcomanenkriege M. Aurels, wahrscheinlich schon im J. 166 aufgestellten cohortes Aureliae vgl. Jahreshefte III Beibl. 151 ff. Die aus latrones Dardaniae (vita Marci 21, 7; dazu a. a. O. 152) gebildeten cohortes Aureliae Dardanorum, deren es nach dieser Inschrift mindestens zwei gab, scheinen seit dieser Zeit an der Nordgrenze der Dardania in Naissus (CH, HI S 8251, Grabschrift eines mil es coh. I Aur. Dard.; oben Sp. 135 und in den nahegelegenen Castellen an den beiden von Naissus gegen Norden führenden Straßen als Besatzungen verwendet worden zu sein, so in Praesidium Pompei (Nerićev han bei Aleksinac, vgl. oben Sp. 134) und in Timacum minus (Rayna). Zweifelhaft ist, ob auf einem Ziegel aus Cornacum (Pannonia inferior; Vjesnik hrvatskoga arheol, društva NS V 145 vgl. S. 143 n. 28) c ohors: I Aurielia) D ardanorum) Ant oniniana) aufzulösen ist, - Die Heranziehung eines bereits 32jährigen Mannes zum Dienste ist vielleicht charakteristisch für die Truppennoth zu Beginn des Marcomanenkrieges.

50. Platte aus weißem Marmor, oben und unten fragmentiert, gr. H. 0'74 m, br. 0'91 m, d. 0'30 m. Das vertiefte Inschriftield, soweit erhalten, h. 0'74 m, br. 0'57 m, wird beiderseits von einem profilierten Rahmen (auf der äußeren Leiste Blattranke) abgeschlossen; Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts, zwischen schwach vorgerissenen Linien, h. 0'05 m. Gefunden 1900 in den Fundamenten des antiken Castells bei Ravna in der Mitte der Timok-Front; liegt nahe der Fundstelle.



se vira sibi e[t] coningi suo cum
P(ublis) Aelis Procu5 lo, Avito decentione
coloniaci Rabiariaci el
P(ublis) Aelis Aproniano,
Valente, Proculliano filis b(ene) m(erentibus) p(osunt).

Nach dieser Inschrift und CH, HI S 8263 (aus der Zeit K. Hadrians), die einen Augustalen der Colonie Ratiaria nennt, reichte das städtische Territorium von Ratiaria bis nahe an das Ferritorium

des Castells von Timacum minus heran  $|v_g|$ , Jahreshefte III Beibl. 138; oben Sp. 139,

51. Platte aus Sandstein, oben und unten aligebrochen, in der Mitte entzweigeschlagen, h. 0.87 th, br. 0.60—0.58 m, d. 0.24 m. Die Inschriftlache, br. 0.47 m, wird beiderseits von einem profilierten Rahmen abgeschlossen; sorgfältige, gut erhaltene Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0.09 m—0.08 m. Gefunden im J. 1900 im antiken Castell bei Ravna in der Mitte der dem Timok zugekehrten Front, wo der obere Theil h. 0.54 m, noch liegt; das untere Bruchstuck (h. 0.37 m bis 0.33 m) im Orte Ravna als Baustein im Fundamente einer im Bau begriffenen Vortathskammer des Radisay Stanković ebenda n. 52.



It is mainbus.
Cale vix it
annis XXII;
Actius Fort jusualus uxori bene me rentip, suit ; locum...

Z. 7 f. stand wohl locum [dedit' oder 'concessit' und der Name der Person oder Körperschaft, die den Platz für die Grabstelle abgetreten hatte.

52. Platte aus Sandstein, unten fragmentiert, h. 0.78 m, br. 0.72 m, d. 0.24 m, mitten wagtecht entzweigebrochen: das obere Bruchstück h. 0.30 m, das untere, durch einen senkrechten Bruch beschädigt, h. 0.42 m. Die Inschriftläche, oben und seitlich von einem profilierten Rahmen umgeben, h. 0.61 m, br. 0.40 m; Buchstaben aus dem Ende des 2. Jahrhunderts, h. 0.08—0.05 m. Gefunden 1900 in den Ruinen des antiken Castells bei Ravna in der Mitte der Timok-Front, wo das untere Bruchstück im August



D is manibus.

L. [I<sub>1</sub>n[l ius]] Rufus,
vivit ann(is) XIX,
c[t] Inl(ia) Inlitta, vivit
s a]n nis V, h ic s it is sunt.
L. [Iu]l ius Valens pater
f[ill(is b enc)] m crentibus
et sibi
vivus pos] nit.

1900 noch lag, während das obere in den Fundamenten einer im Bau begriffenen Vorrathskammer des Radisav Stanković eingebaut werden sollte.

53. Unterer Theil einer Grabstele aus Sandstein, von allen Seiten fragmentiert, gr. H. 0'44 m, br. 0'58 m, d. 0'24 m. Vom Inschriftfelde nur die unterste Zeile theilweise erhalten; Buchstaben h. 0'02 m. L. und unten profilierte Leiste. Darunter im Relief ein mit dem Griff nach alswärts gestellter Spiegel angedeutet. Fund- und Standort wie bei n. 50.

#### Sculpturen.

A. Oberer Theil einer Grabstele aus Sandstein, h. 0'42 m, br. 0'72 m, d. 0'26 m. In einer Bogenstellung Halbmond, in den Zwickeln je eine aus sechs Blättern gebildete Rosette in kreisformiger Vertiefung. Liegt in den Ruinen des antiken Castells bei Rayna.

B. Oberer Theil einer Grabstele aus Kalkstein, r. fragmentiert, h. 0.07 m, br. 0.42 m, d. 0.37 m. In einem profilierten Rahmen aus zwei Leisten vertiefte Halbkreistläche, r. abgebrochen; darin von einem bebänderten Kranze umgebene Rosette, Darunter Streifen mit stilisierter Epheuranke, dann die Randleiste des hier abgebrochenen Inschriftfeldes. Im Abschnitte über dem Halbkreise in der Mitte Blattranke, l. Palmette. Zu Ravna im Hofe des Vladimir Antic als Stütze der Vorrathskammer.

#### XIII. Die übrigen Castelle der regio Aquensis.

Kanitz, Studien 91 ff.; Jahreshefte III Berbl. 149-149.

54. Platte aus gelblichem Kalkstein von unregelmäßiger Form, h. 1'12'm, br. oben 0'48'm, unten



D is manibus).
Flavius: Martialis ex protectoribus, vixit annos centu:
benfe
merito patrono
su i posint Maxentius gener.
[L.] Servius
Su . . . .

135 m unten entzwei gebrochen Be-Plache h 030 m; Buchstaben des aussein i oder beginnenden (Jahrhunderts, roh e blig eingekratzt, h. 0042—0022 m. Gefunden met twa 15 Jahren zu Vratarnica am Timok, zwischen Zupera und Knjaževac im Acker des Cvetko Veljkovic, wo nach Aussage des Ortsplatrers noch mehrere, jetzt verbaute Inschriften zum Vorschein kamen; jetzt vor dem Hause des Nesko Veljkovic am Straßenzaune.

Inschriften von protectores divinorum laterum finden sich meht vor der Mitte des 3. Jahrhunderts (Mommsen, Eph. epigr. V p. 126; O. Seeck, Zeitschr. der Savigny Stittung XVII Germ. Abt. 101); die vorliegende ist wohl noch beträchlich jünger, da das (rentile Fleavius) (Z. 2) auf die Epoche des constantinischen Hauses hinweisen dürfte (vgl. die Beispiele bei Mommsen a. a. O. p. 123 n. 25 fl. Da keine früheren Amter angegeben wurden, durfte Fl. Mattalts wohl aus dem Mannschaftstande zum Protector befordert worden sein (Seeck a. a. O. 99 mit A. 4).

#### Sculpturen.

A. Korinthisches Säulencapitäl aus weißem Marmor, h. 0.0 m. Zwei übereinandergelegte Reihen von Akanthosblättern, die innere mit den Spitzen über die äußere hervorsehend; aus den Zwischemäumen der inneren Reihe kommen Akanthoskelche hervor, von welchen je zwei nebeneinanderstehende sich zu einem volutenähnlichen, symmetrischen Ornament vereinigen. In der unteren Fläche (Durchmesser 0'45 m) viereckiges Zapfenloch, Elegante Arbeit des 2, Jahrhunderts. Gefunden im antiken Castell zu Gamzigrad (über dasselhe Kanitz, Studien 96 f.; Abbildung der Ruinen bei Kanitz, Sitzungsber, Akad, Wien, phil.-hist, Cl. XXXVI Taf, II und Denkschr, Akad. Wien XVII Abth. 2 Taf. IV ff.); seit dem J. 1899 in Zaječar, Topdžiska ulica im Garten des Lehrers Miloš M. Milenović.

B. Korinthisches Säulencapitäl aus weißem Marmor, h. 0°21 m. Blattkelch, von drei sich überragenden Reihen hintereinanderstehender Blätter gebildet; von der hintersten Reihe sind nur die Spitzen sichtbar. Darüber quadratischer Abacus (0°375 m., 0°375 m, d. 0°04 m). In der unteren Fläche (Durchmesser 0°28 m) viereckiges Zapfenloch. Bessere Arbeit des 2. Jahrhunderts. Gefunden in der Ruine Kostol östlich von Zaječar (Kanitz, Studien 91 f.); jetzt in Zaječar in der Kanzlei der Kreiskasse (Okružna blagajna).

C. Auf der Straße Zaječar—Knjaževac, zwischen den Orten Vratarnica und Ezvor, sahen wir im Straßenschotter ein größeres Bruchstuck aus grauem Kalkstein: ein Kopf in vertielter runder Nische, vom oberen Theile eines Grabsteines herrührend.

#### XIV. Ziegel.

## Ziegel der legio IIII Flavia

55. Drei Exemplare; Veliko Gradište an der Donau im Naturaliencabinet des ehemaligen Untergymnasiums.

56. Plattenziegel, l. 0'405<sup>m</sup>, br. 0'27<sup>m</sup>, d. 0'045<sup>n</sup>; Stempellliche h. 0'025<sup>m</sup>, br. 0'18<sup>m</sup>. Gefunden in der Gegend Cajir bei Kostolae; jetzt in der Sammlung des Herrn Weifert.



legio: IIII Flavia: C. Seni us: Marianus.

Ziegel der legio VII Claudia.

57. Zu Cll 1700,1; 6324. Ziegel mit dem Stempel LEG VII CL in verschiedenen Varianten im Beteiche von Viminacium:

- a) Požarevac, Sammlung des Gymnasiums (7 Exemplare);
- b) Kostolac, Popenhaus (mehrere Exemplare);
- c) Kostolac, Sammlung Weifert; zahlreiche Exemplare in verschiedener Ausführung; darunter eines (Stempelfläche h. 0°04 m, br. 0.11 m;



- d) Drmno, Hof des Radisav Jović;
- c) gef. Kličevac, jetzt ebenda im Gasthause "Acina gostionica" (1 Exemplar);
- f) Veliko Gradište (Pincum), Naturaliencabinet des ehemaligen Untergymnasiums (3 verschiedene Exemplare);
- go gef, Gradac bei Kalište (Municipium) auf dem Acker des Cvetko Jovičić, jetzt im Hofe desselben (vgl. Kanitz, Studien 61 = CIL III S 12675).

58, Zu CIL III S 8275 b. Drei Exemplare mit LEG VII CPF in der Sammlung zu Požarevac; ein Stück LEG VII CPF ebenda.

59. Zu CIL III S 8275, 3 b; Vjesnik hrvatskoga arheol, društva NS V (1901) 2. Stempelfläche h.0°065 m, br. 0°175 m, Je ein Exemplar in Kostolac, Sammlung Weifert, und in Požarevac, Gymnasium.



leg(ia) VII (l'andia); s(ub) c-ura) Adventini p(rae)f(ecti)2

### Ziegel der legio XIII gemina.

60. Plattenziegel: Stempelfläche 0'24 m · 0'077 m. Prahovo, im Hause des Jovan Brebu an der Feuerstätte (2 Exemplare).

61. Plattenziegel; Stempelfläche h. 0.047 m, gr. Br. 0.08 m. Prahovo, bei Jovan Brebu; jetzt beim Zollbeamten Miloje J. Sjenicki in Radujevac.

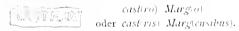


[XII]I g emina) . . .

Ein ähnlicher, aber verkehrt geschnittener Stempel aus Prahovo Arch.-epigr. Mitth, XIX 220 n. 83, 3. Die Stempel stammen, wie Ritterling, Mitth. a. a. O. bemerkt, aus der Zeit nach Aurelian, wo legio V Macedonica und XIII gemina in der Dacia ripensis am rechten Donauufer stationiert waren.

#### Ziegel des Castells Margum.

62. Plattenziegel, l. 0'455 m, br. 0'405 m, d. 0'07 m; Stempelfläche h. 0.04 m, br. 0.10 m; späte Zeit. Gefunden im Čajir bei Kostolac, jetzt ebenda in der Sammlung Weifert; ein zweites Exemplar soll nach Pancsova zu Weifert gekommen sein.



Vgl. oben Sp. 134.

#### Ziegel der Colonie Viminacium.

63. Zu Arch, epigr. Mitth, XIX 220 n. 84, 2. Plattenziegel mit zahlreichen Varianten in dem zumeist fehlerhaften Stempel; a) fragmentiert; Stempelfläche h. 0.016 m, br. 0.12 m; gef. Drmno bei Kostolac, jetzt als Geschenk des Radisav Jović im Gymnasium zu Požarevac.



b) Fünf verschiedene Exemplare; Prahovo im Keller des Stanko Kirkić; darunter folgende:



Drei ähnliche Stücke kamen im Frühjahr 1900 durch Prof. Valtrović aus Prahovo ins Museum zu Belgrad.

Wie Mitth, a. a. O. vorgeschlagen wird, ist tertio — mit oder ohne anno — L'iminace usumu zu lesen und das dritte Jahr der durch die Münzen bezeugten Aera von Viminacium, d. h. J. 241,2 zu verstehen. Die Colonie Viminacium scheint mit den Producten ihrer Ziegeleien einen lebhaften Handel donauabwärts bis in die Gegend von Aquae getrieben zu haben.

#### Ziegel von Aquae (?).

64. Zu Arch.-epigr, Mitth, XIX 220 n. 84, 4 (aus Prahovo; vgl. ebenda 219 n. 82, 5 = CIL III S 1421632 aus Turn-Severin). Plattenziegel; der Stempel b ist r. neben a fast senkrecht nach abwärts laufend eingedrückt; Stempelfläche bei a h. 0.023 m, br. 0.085 m, bei b h. 0.025 m, br. 0.085 m. Prahovo im Haustlur des Gasthauses gegen den Hof zu im Ptlaster.





Unter DAR wären nach Mitth, a. a. O. die Anfangsbuchstaben der drei Theile eines Personennamens zu verstehen. Vielleicht darf man aber die auf dem gegenüberliegenden Ufer gefundenen Ziegel mit DARP (CIL III S 8075, 48 a b) und die Ziegel aus Prahovo mit DRP AQVIS (Arch.-epigr. Mitth, XIX 220 n. 84, 3) zur Vergleichung heranziehen und auflösen: die) Aiquensi) r(epublica). DIANA ist nach Ritterling, Mitth. a. a. O. vielleicht identisch mit der Straßenstation Zanes (= Dianaes) bei Kladovo, die nach Prokop zur χώρα Ακυεσία gehörte; die Gemeinde Aquae (vgl. Sp. 174) mag dort Ziegeleien besessen haben, deren Erzeugnisse auch über die Donau verkauft wurden.

## Stempel aus privaten Ziegeleien.

65. Plattenziegel, h. 0'42 m, br. 0'27 m; Stempelfläche h. 0.028m, br. 0.105m. Klenovnik bei Kostolac im Hause des Milovan Ognjanović im Fußboden der mit antiken Ziegeln gepflasterten Stube.



etwa: Titi Titul(ci)?

66. Bruchstück eines Plattenziegels; Stempelfläche h. 0'018m, br. 0'08m. Gefunden im Čajir bei Kostolac; als Geschenk des Nikola Jovanović aus Drmno in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac

## Valeri Severi'

 a K. v. Sm ren 25 angeführte Stemfel
 St V. aus Cupple. Golubac ist vielleicht mit aus Sagen identisch

# Eingeritzte Ziegelinschriften.

67. Plattenziegel, I oʻ28 m, br. oʻ41 m, d. oʻo35 m, mit Stempel der leg toʻ VH Cl audia , über welchen schrag aufwärts eine eingeritzte cursive Inschrift (Buchstaben h. oʻ055 –oʻo2 m läutt. In der Sammfung des Gymnasiums zu Požarevac.



68. Nach Brief (vom 20. Februar 1901) und Abklatsch des Herrn Rudolf Pilz in Kostolac, Hohler Gewölbeziegel von der unten skizzierten Form; im inneren Bogen (h. 0'09'), br. 0'20'). Kritzelei in Cursive des 2. Jahrhunderts; Buchstaben h. 0'02 bis 0'005'). Vor kurzem in Kostolac gefunden; jetzt ebenda in der Sammlung des Herrn Weifert.

Zur Papiria als Tribus seiner Heimat, der Colonia Ulpia Ratiaria in Moesia superior, vgl. Kubitschek, Imperium Rom. 238

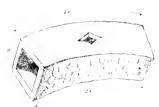
to. Nach Copie und Abklatsch des Prot. L. Jevremovié. Plattenziegel, nahezu quadratisch, h. ω285 m, la σ27 m; Cursive des 2. Jahrhunderts, der Lapadarschrittsehr uahekommend, h. στο στο 35 m. Gefunden 1901 in Kostolac; jetzt in der Sammlung des Gymnasiums zu Poźarevac.



Invidi qui (1 civis hoc — huc cacafit — ca abit anus) cris (fututus).

Der deutliche Phallus am Ende von Z. 4 steht wohl statt des in der Umschrift eingesetzten Verbums. Der Ziegel war vermuthlich mit der beschriebenen Seite nach außen an einem Gebäude angebracht, vor dessen Besudelung die Inschrift missgünstige Mitbürger warnt.





Lucius Valerius
Cretus Papiria
[l'al eres?] custl
(wold gleich coxil),
e Ratiaria.

Der Schreiber wird wohl ein Soldat der in Viminacium stationierten Legion (VII Claudia) gewesen sein, der zum Ziegelbrennen commandiert war.

#### XV. Lämpchen.

70. Zu CH. III 1634, 3. Kleines Thonlämpehen ohne Relief; Golubac beim Kaufmann Nikola Aksentijevic; ARMENI

71-74. Lämpehen in der Sammlung des Gymnasiums zu Požarevac:

- 71. Kleine Lampe aus gröberem Thon: LVCNVS
- 72. Lämpchen ohne Relief: X PVE X
- 73. Lämpchen; ebenso: FVLJFIC etwa: . . . uli fig lina .

74. Größere Lampe; um das Eingussloch Relief eines Kranzes: ICEKIN

etwa: [f]ig(lina)/[Pr]in(cipis).

#### Dalmatia.

# XVI. Das dalmatisch-moesische Grenzgebiet bei Guberevei.

Jahreshefte III Beibl, 151-166.

75. Platte aus gelblichem Muschelkalk, h. 1 m, br. 1'37 m, d. 0'22 m; das von einer profilierten Doppelleiste umschlossene Inschriftfeld h. 0.45 m, br. 0.90m; schlanke, zierliche Buchstaben aus der Mitte des 2. Jahrhunderts (offenes P; Z. 5 a. E. Apex), h. 0'11-0'055 m. Auf der äußeren Umrahmung zierliches Relief in sorgfältiger Ausführung: im Streifen über dem Inschriftfelde symmetrisch angeordnetes Rankenornament (l. und r. je sechs Blätter); zu beiden Seiten der Inschrift, einander symmetrisch entsprechend, auf einem Postament je ein zweihenkeliges Gefäß, aus welchem ein stillisierter Weinstock mit zwei Franben und vier Blättern hervorkommt; der untere Streifen leer. Gefunden im Herbste 1899 zu Guberevei unweit des Hauses des Živko Stojković an einer durch zwei Bäume bezeichneten Stelle des Bergabhanges, etwa I<sup>m</sup> tief; dann in der nahen Ortschaft Babe bei Aleksa Milinković; seit Frühjahr 1900 in Belgrad vor dem Gebäude des Rudarsko odelenje (montanistische Abtheilung des Ackerbau-Ministeriums; ebenda CIL III S 8163; vgl. Jahreshefte III Beibl. 151), 1. vom Eingange.

IOVI-ETHER CVLI
TEMPLVM FECTT
VECTLIATÍRANMAVG
LIBPROCTOCYS DATVS
ABAPPA E O HERMETEEFFABÍS
TRIBVS

Iovi et Hereuli templum fecit Vecilia Tyranni Aug(usti) lib(erli) procuratoris). Locus datus 5 ab Appaco Hermele et Fabis tribus.

Jahreshefte des österr. archäol. Institutes 14d. IV Beiblatt.

Über die bisher gefundenen Denkmäler des Hercules-Cultes in Dalmatien vgl. C. Patsch, Wiss. Mitth, aus Bosnien VII (1990) 90-95.

Die Erbauung eines Tempels in Guberevei durch die Gattin eines kaiserlichen Procurators lässt darauf schließen, dass dieser selbst seinen Amtssitz in Guberevei hatte. Ob diese von einem kaiscrlichen Freigelassenen bekleidete, also im Range niedrig stehende Procuratur außer dem Bergwerksdistricte von Guberevei auch noch das südwestlich gelegene Minengebiet von Rudnik umfasste und Tyrannus demnach als Vorgänger des dort unter Septimius Severus genannten Cassius Lignrinus (CIL III S 8333; dazu Jahreshefte III Beild. 166) anzusehen ist, muss dahingestellt bleiben. Jedesfalls unterstanden beide Gebiete mit ihren subalternen Domänenbeamten dem procurator metallorum Pannoniorum et Delmatiorum, der nach CIL III S 8361 in Domavia residierte. Hier wie dort war, wie CIL III S 8333 zeigt, der fiscalische Boden, soweit er nicht dem Betriebe der Bergweike (metalla) und Schmelz- und Werkhütten tofficinae; vgl. dazu die Inschrift aus Rudnica, Jahreshefte III Beibl. 167 n. 66) diente, an coloni in Pacht ausgethan; rings um die kaiserliche villa bestanden aber, ähnlich wie in Africa nach der lex Manciana O. Seeck, Zeitschr. für Social- und Wirtschaftsgeschichte VI [1808] 325 f.; 347 ff.; Pauly-Wissowa RE IV 490), pachtfreie, unabhängige Bauernhufen. Letzteres ergibt sich in diesem Falle aus der Einräumung des Bauplatzes für den Tempel durch vier Grundbesitzer (Z. 4 ff. locus datus ab Appaco Hermete et Fabis tribus). Man kann dabei mit gleicher Wahrscheinlichkeit entweder an einen einzigen Fundus, der im Miteigenthum der hier genannten vier Personen stand, denken oder an zwei benachbarte Fundi, von welchen der eine dem Appaeus Hermes, der andere drei Miteigenthümern (Fabi tres), etwa Geschwistern, gehörte.

76. Platte aus Muschelkalk, h. 0°69 m, br. 0°5 m, d. 0°13 m; die von einem größtentheils abgeschlagenen profilierten Rahmen (unten br. 0°09 m) umgebene Inschrift ist vom Fener bis auf wenige Reste

Z. 1 D(is) [m(anibus)]; dann 8-10 Zeilen ausgebrochen; Schluss: [dul]cissimo oder [infcli]cissimo [p]os(nit).

1.1

1 B. Caben des 2. Jahrhunderts, h. 0.045
 4 Zu trüberever im Hofe des Živko Stojaco, Backofen seit etwa to Jahren als Feneral awendet.

Im Hote des Angjelko Milojević in Guberevci acia em großer Block mit völlig verwittertem Inschriftfeld; ebenda em Gebälkstück

77. (Nach Mittheilungen und Abklatsch des Lehrers zu Bacevac) ehenso n. 78.) Block aus hartem Kalkstein, h. 150 m, br. 063 m, d. 048 m, besonders im unteren Theile durch Axthiebe des Besitzers, der in dem Steine einen Schatz zu finden hoffte, stark beschädigt. Inschrittfeld umrahmt, h. 080 m, br. 043 m; Buchstahen des 3. Jahrhunderts, unregelmäßig, roh eingekratzt, zwischen vorgerissenen Linien, h. 005 m bis 000 m. Gefunden vor 1885 an dem Orte Lisac nahe Bacevac (n. von Guberevei) in einer Ruine; jetzt zu Bacevac im Hofe des Bauern Payle Brkic unter dem Getreidespeicher.



D(is) meanibus.
Solanus
Paterionis,
vixsit an[n5 is LXXX. Po...
concingi) [raris[si]m(o) c[t sib(i) ct
M. Aur(clio) Pat[cino?
f(ilio) merenti) [f(cci)?

78. (Vgl. zn n. 77.) Platte aus Kalk- oder Sandstein, h. 0.68 m, br. 0.60 m, d. 0.14 m. Inschriftfeld bis auf die unterste Zeile (br. 0.35 m) zerstört; Buchstaben aus dem Ende des 2. oder Beginn des 3. Jahrhunderts, h. 0.05 m. Fundort wie bei n. 77; jetzt in Bacevae im Hause des Ljubomir Janković als Freppenstufe.

# XVII. Municipium Mal... (Visibaba bei Požega).

Jahreshefte III Beibl 167- 175; zu den ebenda Sp. 168 f. beschriebenen Grabmaltypen F. Kanitz, Sitzungsber, Akad, Wien, phil.-hist. Cl. XXXVI 198 f. mit Taf, III Fig. 1—3; Mitth. der Centralcomm. X (1865) 3—7 mit Fig. 4; Mitth. der Anthropol. Ges. in Wien XIX (NF IX) 157 Fig. 212. Uber das Grabfeld von Ježevica Jahresh, a. a. O. Sp. 173 fl vyd. Kamitz a. a. O. XIX 157.

A. v. Domiszewski (H. III S. p. 2123 f. glaubt den luf heimischen Derkinldern mit M.d. abgekurzten Namen des Municipiums in dem Ortsnamen Malavico Ablativ einer Inschrift aus Arbe (II, III S. 10424) zu erkennen. Vielleicht gebört hierher auch der e ivis. Dalmata ex municipio Magab, bei Brambach n. 1624 (= Haug-Sixt, Röm, Inschriften und Bildwerke Wurttembergs 344 n. 446; vgl. Mommsen (H. III p. 363); die Schreibung Magab, welche ein Abklatsch der Inschrift bestätigt, kann recht wohl auf ein verlesenes Malabeico einer eursiven Vorlage zurückgehen.

Die Votivinschrift CIL III S 12717 (dazu Kanitz, Denkschr, a. a. O. S. 140; 151) wurde nach Mittheilung des Professors Dobra Ružić vor mehreren Jahren auf dem Berge Gradina vrh südwestlich von Požega (Bezirk Arilje) an der Straße gefunden (Vulić, Spomenik srpske akademije XXXVIII 57 n. 5).

79. CIL III S 8339. Großer parallelepipedischer Block aus weißgrauem Kalkstein, stark verwittert, h. 1'57 m, br. 0'82 m, d. 0 69 m; Kanten stark bestoßen. Auf der Vorderseite in einem Rahmen mit drei Leisten (l. abgeschlagen) das etwas vertiette Inschriftfeld, h. o'875, br. o'59m; gute Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0.07 m bis 0'05 m. Auf der äußeren Umrahmung über der Inschrift Palmette, r. oben spiralförmiges Ende einer Ranke; Rest abgeschlagen. Auf der r. Nebenseite in einem profilierten Rahmen mit Reliefs oben Gewinde, seitlich Blumenornament, unten Ranke mit Blatt) auf vertieftem Grunde Attis nach l, im gewöhnlichen Schema (vgl. Jahreshefte III Beibl. 102 zu n. 62). Die auf dem Boden aufliegende 1. Nebenseite trägt ohne Zweifel die im Gegensinne entsprechende Darstellung eines Attis (nach r.). Liegt unweit Požega auf dem Grabfelde der Wiese Blaškovina, sicher in situ (vgl. Jahreshefte III Beibl. 170, 1).



D(is)] meanibus :
T. Act io) Martiali
decention) Mealavici?), (dunm vir(o),
defuncto) Salos na anenorum XL.
Anvelia)
Varra coningi
p(ro) p(arle),

Zu Z. 4f. defunctto) Salona vgl. v. Domaszewski, Arch,-epigr. Mitth. XIII 132, 13. Für die Reliefs s. Jahreshefte III Beibl. 168.

80. CH. III S 8345. Rechteckiger Block aus grauem Kalkstein, h. 1'6'm, br. 0'05'm, d. über 0'6'm. Auf der Vorderseite in profilierter Umrahmung das vertiefte Inschriftfeld, h. 0'875'm, br. 0'50'm mit infolge der Verwitterung stark hervortretendem Geäder; gute Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0'06—0'054'm. Der Reliefschmuck der Vorderseite (über der Inschrift zweitheiliges Gewinde, unter derselben Henkelgefäß mit Weinranken) und der Nebenseiten (je ein Attis) entspricht in allen Einzelnheiten dem Jahreshefte III Beibl. 174 f. n. 60 beschriebenen Schema; vgl. ebenda Sp. 108 f. Steht in sitn auf dem antiken Grabfeld der Wiese Blaskovina bei Požega (a. a. O. Sp. 170, 1), unweit von n. 70.



D(is) m(anibus).
... Capilo[ni decur(ioni)],
(dium(vir(o))
mun(icipi) [Mal avic(?)],
s defunc(to) an(norum) X[L,
filie IV et Severa
sorores et
Valveriae) Bersse
an(novum) LX
matri p(ro) p(arle).

In Z. 6, 7 wurde ein alter Schaden durch Verkitten geshickt.

Valeria Bersa (Z. 8) war zweimal vermählt; aus der Ehe mit Capito stammen dessen nicht namentlich aufgeführte "filiae quattuor" (Z. 6), aus einer anderen (früheren?) Ehe die Severa (Z. 6); im Verhältnis zueinauder werden diese fünf Nachkommen einer Mutter, aber verschiedener Väter als sorores (Z. 7) zusammengefasst. Zur Deutung p(ro) p(arte) vgl. Jahreshefte III Beibl. 172 n. 67 und oben zu n. 19.

#### XVIII. Cap. . . ? (Užice) und Umgebung.

Vgl, Jahreshefte III Beibl, 176 f.

81. CIL III S 8353. Profilierte Ara aus grauem Kalkstein, h. 1°04 m, br. 0°55 m, d. 0°40 m; auf dem Kopfgesimse Rosette. Inschriftläche h. 0°56 m, br. 0°47 m; gute Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0°06—0°055 m (das T in Z. 1

h. o 15 m), modern vergoldet. Jetzt im Hofe der Artilleriekaserne zu Užice als Aufsatz auf dem Brunnen.



I(orr) o(ptimo) m(aximo) Partino C. Inb(ms) Rufus trib mus) col(orths) I multiariae Delm(atarum) pro sal(nle) \$\frac{1}{2}\frac{1}{2

Zu dem Iuppiter Partinus Z. 1 vgl. die Anna. zu n. 83. Die zeitweilige Verlegung der cohors 1 milliaria Delmatarum (Z. 3 f.) in diese Gegend hängt wahrscheinlich mit der Bedrohung Dalmatiens im Marcomanenkriege Marc Aurels zusammen (Jahreshefte III Beibl. 153 n. 6). Der sorgfältig eradierte Kaisername in Z. 5 f., von dem nichts als der Genetivausgang I in Z. 6 zu erkennen ist, ist wegen des Schriftcharakters (vgl. A. v. Domaszewski, Archepigr. Mitth. XIII 132) sieher der des Commodus; also etwa: pro sal/ute/ [imp/(cratoris) M. Aureli Commod]i.

82. CIL III S 8354. Profilierte Ara aus blaugrauem Kalkstein (wohl Marmor), h. 1<sup>m</sup>, br. 0'50<sup>m</sup>, d. 0'33<sup>m</sup>; auf dem geränderten Kopfgesims in der Mitte Bukranion, beiderseits Andeutung von Eckakroterien. Iuschriftfeld h. 0'545<sup>m</sup>, br. 0'42<sup>m</sup>; gute Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0'05<sup>m</sup>. Gefunden in Užice; seit etwa fünf Jahren in der Lipska ulica, im Hofe der Volksschule von der Thüre der Dienerwohnung.



Labero) patri) Cap.
T. Anr(clius) Provincialis
ob-honore[m]
(duum viratus
v(otum) solvit) tabens)
mverito).

Z, 1 erklärt v. Domaszewski (Anm. zu CIL III 8 8354; Arch.-epigr. Mitth. XIII (32) mit Learibus)  $\pm 5$  )

n in C.q., woher in Cap, ein von dem is in Namen des h-Uzice abgeleitetes Adjectiv (n. oll vgl. K. Patsch, Pauly-Wissowa RE III 1794). Ber der Haufigkeit der Dedicationen an Uder pater gerade in dieser Gegend (CH. III 5-12717; 12718 unten n. 84) scheint die oben anjenommene Deutung Hirschfelds wahrscheinlicher. Zu dem Ortsnamen Cap..., vgl. oben n. 3 (J. 195) II b. 32, dazu Sp. 96.

83. N. Vulić, Spomenik srpske akademije 58 n. 6. (Xach Copie und Durchreibung des Lehrers M. Ljujić in Bioska.) Profilierte Ara aus Kalkstein, h. 1565 m, b. 6535 m, d. 6532 m; über dem Kopfgesimse stark bestoßenes Firstakroter und zwei Eckakroterien. Gute Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 65046 m, In der alten Kirche zu Bioska (zwischen Kremna und Užice) unter dem Altar.



Isovi) optimo Parelino) Amielins) Dasins (dinim vir volum) scolvil) labens) merilo),

Die Erklärung Par(tipo) in Z. 1 beruht auf CH, HI S 8353 (oben Sp. 158 n. 81) aus dem benachbarten Uzice: Lovi) o(ptimo: m(aximo) Partino. In letzterer Inschrift batte bereits v. Domaszewski (Arch, epigr, Mitth, XIII 132; Anm. zu CIL III S 8353) den Juppiter Partinus als den Gott der dalmatischen Partiner gedeutet und vermuthet, dass die Sitze dieses Volkes in der Gegend von Užice, im östlichsten Theile des römischen Dalmatiens, zu suchen seien. Diese Annahme, bisher nur durch eine milithrische Dedication gestutzt, in welcher Iuppiter Partinns auch die Nationalgottheit des Truppenkörpers bedeuten konnte, erhält durch den neuen Fund, die Weihung des Duumvirs der Stadtgemeinde, in welcher das h. Bioska lag (vielleicht des Municipium Cap . . . . bei Užice; Jahreshefte III Beibl. 176 f.; oben zu n. 82), die erwünschte Bestätigung,

Die von den makedonischen Parthini (Plinius n. h. III 145) verschiedenen, wahrscheinlich von ihnen abgezweigten Partini werden bei Plinius III 143 binter dem alphabetisch geordneten, einer officiellen Liste entnommenen Verzeichnisse der bestehenden Civitates des Conventus von Narona (nune soli prope noscuntur Ceraum)... Daursi u. s. w.: als ehemals in derselben tregend ansässig angefuhrt: praeter hos tenuere tractum

eum Ozuaei, Partheni, Hemasini, Arthitae, Armistae wohl identisch mit den Remistae im südöstlichen Dalmatien; Forbiger, Alte Geogr. III 848). Die Hypothesen, welche G. Zippel. Die röm, Herrschaft in Illyrien 77 f. an das Vorkommen des Namens Parthini an zwei verschiedenen Orten knüpft, hängen in der Luft; dagegen sind mit den dalmatischen Partini sicher identisch die Ηερθεγγάται, die in dem von Augustus dem Senate vorgelegten zazákoyog der im illyrischen Kriege 135-33 v. Chr. von ahm unterworfenen Volksstämme gleich zu Anfang gemeinsam mit den auch von Plinius (s.o.) erwähnten Oxyaei genannt waren (Appian Illyr, 16): "Οξοχίσος (τέν δή και Περθεγγάtur uni Budintur (W. Tomaschek, Pauly-Wissowa RE III 123: zwischen Lissus und Dyrrhachium) zzi Tankantion; (Zippel a. a. O. S. 41: zwischen Narona und Lissus) και Καμβαίους και Κινάμβρους και Μερομέννους (C. Patsch, Wiss, Mitth, aus Bosnien VII 60 f., 3) zai Hopistaloug (Zippel S. 227; zwischen Epidanrus und Lissus: είλε δι' όλης πείρας; vgl. dazu Zippel S. 226f.; W. Tomaschek, Mitth, der geogr. Ges. in Wien XXIII (1880) 566; C. Müller, Ptolem. geogr, J. (p. 311; J. Kromayer, Hermes XXXIII 4. 4. Wie Kromayer a. a. O. 7 ff. nachgewiesen hat, beschränkte sich die Kriegführung Octavians in Dalmatien im J. 31 v. Chr. auf die Unterwerfung des Küstenstreifens und der nächstgelegenen Gebiete (vgl. bes S, 12, 4); die nur von Norden her einem Angriffe offene Binnenlandschaft der Partini und ihrer Nachbarn, der Ozuaei, wurde demnach, wofür auch ihre Stellung zu Anfang der vermuthlich chronologischen Aufzählung spricht, wahrscheinlich im ersten Kriegsjahre (35 v. Chr.), wo Octavian zu Siscia im Savethale operierte, etwa durch ein von Sirmium das Drinusthal aufwärts dringendes Streitcommando ohne ernstlichen Widerstand (21 627,5 πείρας: bewältigt. Später wurde dieses Gebiet der neu errichteten Provinz Dalmatien zugewiesen (A. v. Domaszewski, Arch.-epigr, Mitth, XIII 132 f.). Die Partini, die schon bei Plinius a. a. O. der Vergangenheit angehörig erscheinen und in der Liste des Ptolemaeus 11-16, 5 ganz fehlen, scheinen schon in der ersten Kaiserzeit ausgestorben oder in einer größeren Civitas (etwa jener der Daesitiaten) aufgegangen zu sein; die Erinnerung an sie erhielt sich an ihren alten Sitzen nur in dem sacralen Beinamen des Imppiter Partinus.

84. CH. III-S 12718 (nach Kanitz, Studien 151; vgl. S. 1291; Vulić, Spomenik srpske kraljevske akademije XXXVIII-58 n. 5. (Nach einem Briefe und Abklatsche des Lehrers Matej P. Ljujić in Bioska.) Profilierte Ara aus Kalkstein, h. 1°05 m, br. 0°35 m, d. 0°32 m, l. in der oberen Hälfte etwas durch einen senkrecht verlaufenden Bruch beschädigt; über dem Kopfgesimse Andeutung zweier Eckakroterien, stark bestoßen. Inschriftfläche h. 0°37 m, br. 0°33 m; bessere Buchstaben aus der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0°062—0°045 m. In Vručci (in der Mitte



Lib ero) p(alri) Aurelia Zaca libens 5 pos(uil). des Weges zwischen Uzice und Kremna) im östlichen Theile des Friedhofes, etwa 150 m südwestlich von den Ruinen des Klosters Rujan (ebenda die Jahreshefte III Beibl. 178 erwähnte kleine Ara mit zerstörter Inschrift).

Ansführung und Schriftcharakter stimmt genau mit den Dedicationen Jahreshefte III Beibl. 172 n. 68 und ohen n. 83 überein: die Dimensionen sind die nämlichen wie von n. 83; die drei Stücke stammen wohl aus einer Werkstätte. Zu Z. 3 Zaca vgl. a. a. O. 159 n. 55.

Wien-Belgrad.

FRIEDRICH LADEK, A. v. PREMERSTEIN, NIKOLA VULIĆ,

# Aus Südserbien.

Zweck der nachstehenden kurzen Mittheilungen ist, die Aufmerksamkeit der berufenen Fachkreise auf ein archäologisch und epigraphisch noch wenig durchforschtes Gebiet im südlichen Serbien zu lenken.

I. In der Nähe des Wirtshauses Nerića Han nächst Rutevac an der Landstraße zwischen Deligrad und Aleksinae suchte bereits J. Dragašević, Glasnik srpskog učenog društva XLV 32-36, dem F. Kanitz, Römische Studien in Serbien (Denkschr. Akad. Wien, phil.-hist, Cl. XLI) 73 f. zustimmt, die Station Pracsidium Pompei, welche die Itineratien zwischen Horreum Margi (Čuprija) und Naissus (Niš) ansetzen. In der dortigen Örtlichkeit Zindan (Dzindan) sah ich ausgedehnte, stellenweise bis zu t m dicke Substructionen; ebenda stieß man, wie ich erfuhr, auf eine sorgfältig ausgeführte Cisterne



Fig. 16 Grabstele in Aleksinac.

= -v[r]x(tt+an(n:s) IIII [p]osttus es(t), An(relins) Bitus pat(er) et An(relia) Candida ma(ter) filio ca(rissimo) et nepo(ti+et sibi vir (= v.vi) p(osnerunt). und auf Wasserleitungsrohre. Von Inschriften 1) fand man folgende:

t, Grabstele aus weißem Kalkstein (Fig. 16), ohen abgebrochen, h. 0.84 m (ohne den 0.25 m hohen Zapfen), br 0°55 m, d. 0°24 m. Das eingetiefte Inschriftfeld, h. 0'55 in, br. 0'33 m, wird anf drei Seiten von einer profilierten Doppelleiste umgeben. Unter der Inschrift zweihenkliges Gefäß, aus dem zwei stilisierte Reben mit Blättern und Trauben hervorwachsen, welche sich beiderseits auf den äußeren breiteren Leisten der seitlichen Umrahmung fortsetzen. Buchstaben aus dem Anfang des 3. Jahrhunderts, h. 0'04 -- 0'045 in. Beim Bruder des Banern Gjorgje Mitrović-Vrećić in Rutevac; auf meine Veranlassung 1896 in den Hof des Gymnasiums zu Aleksinac überführt.

2. Grabstele aus weißem Marmor (Fig. 17), oben abgebroehen h. 1<sup>m</sup> (ohne den 0:145<sup>m</sup> hohen

<sup>1</sup>) [Für die Inschriften n. 1—4 konnten Copien und Notizen von der vorjährigen Institutsreise in Serbien, welche Ladek, v. Premeistein und Vulié ausführten, herangezogen werden.]



Fig. 17 Grabstele in Aleksinac

-- us Bas-si frat(ri) b(cne) m(crenti);  $h(i_s) s(ulus) est.$ 

3. Platte aus Kalkstein (Fig. 18), h. 1'28m, br. o 76 m, d. 0.35 m; die obere Schmalseite zeigt eine Lagerfläche (0.63 m × 0.12 m); oben war vielleicht ein Aufsatz angearbeitet. Unter einer schmucklosen Doppelleiste und einem Streifen mit fort-Liufender Bandspirale das von einem profilierten doppelten Rahmen umgebene, vertiefte Inschriftfeld, h. o 86 m, br 0 38 m, in der Mitte durch eine rechteckige Aushöhlung (h. 0'55 m, br. 0'24 m) zerstört. Gute Buchstaben des ausgehenden 2. Lahrhunderts, h. 0.05 m-0.04 m. Unter dem Inschriftfelde zweihenkliges Gefäß, von dessen Fuß nach r. und l. je eine Ranke mit Blättern und Trauben ausgeht, die sich auf den breiten seitlichen Rahmen der Platte fortsetzt. Gefunden vor mehr als 20 Jahren im Dorfe Vukašinovac auf dem Hausplatze des Miaden M. Mladenović; liegt ebenda. In der nächsten Nähe wurden angeblich menschliche Gebeine ausgehoben.

Zu der co[h ors — Au]r eha (D[ard(anorum]), die hier zu ergänzen sein wird, vgl. Premerstein-Vulic, Jahresheite III Beihl. 151 fl. Die Cohorte könnte seit dem Marcommenkriege M. Aurels die Besatzung von Praesidium Pompei gebildet haben oben Sp. 134

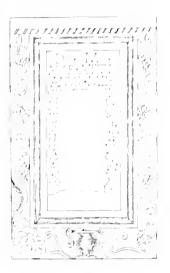


Fig. 18. Grabmal in Vukašinovac

## Etwa:

 $\begin{array}{ll} D(is) \ m(ambus), \\ Aur(clins) \ Atti-\\ anus \ mil(cs) \\ co[b(ortis)], \ Au]r(cliac) \\ D[ard(anorum)? \ sti[p(cndiorum) \ HI[, \ viv\ it) \ auvnis)] \\ X[X], \ \mathcal{F}[la]via, \ \dots \end{array}$ 

II. Der Straßenabschnitt Praesidium Pompei-Naissus, welchen Dragašević a. a. O. 36 irgendwo zwischen Kraljevo und Vakup die Morava übersetzen und am rechten Ufer der Morava nach Niš zichen lässt, hatte in seinem nördlichen Theile meines Erachtens einen anderen Verlauf. Seine Überreste, von den Einheinischen Staroputina (alte Straße) genannt, lassen sich von Dzindan bei Neriča han (Praesidium Pompei) über die ganze Dorfflur nach Bobovište bis an die Morava verfolgen; der Pflug wirtt hier an vielen Stellen in der Breite von 5 – 6 m Sand aus. Die Fortsetzung führte am linken Moravaufer entlang, das für eine Straßenanlage geeigneter ist als das rechte; sie ist noch heute, paraffel mit

der Eisenbahntrace, zwischen Preilovica und Tesica, oberhalb der Ortschaften Mrsolj, Nozrina und Lužane an dem niedrigen Stande der Saaten und der lichteren Färbung des reifen Getreides erkennbar.

In dem ganzen Raume zwischen Préilovica und Tešica, der nach den Überresten der Gornnova Padina schon prähistorisch besiedelt war, gräbt man antike Ziegel und Kupfermünzen aus. In Préilovica befindet sich die unten angeführte Inschrift (n. 4). In Nozrina, wo prähistorische Tumuli stehen, kamen Massen von antiken Ziegeln und Werkstücken zutage. In Luzane stießen die Bauern auf eine unterirdische Wölbung mit einem Topfe und Gefäßscherben (vermuthlich ein Grab), dann bei Fundierung eines Hauses in der Tiefe von 0.50 m auf einen Fußboden aus würfelförmigen Ziegeln, der auf etwa 4 Quadratmeter bloßgelegt wurde, bei der Anlage eines Grabens vor etwa 10 Jahren auf Ziegel und ein gekehltes Werkstück; ebendaher stammt ein seit 1892 in meinem Besitze befindliches Lämpehen mit LVPATI (vgl. CIL III 6008, 37; 8076, 23; 10184, 31). In Tešica grub der Bauer Ljubomir Kuzmanović im November 1894 die aus Bruchsteinen und Ziegeln hergestellten Fundamentmauern eines Gebäudes mit einem großen und drei Nebeuräumen aus, ebenda kamen eine Menge Dachziegel, zwischen den Mauern Menschenknochen, dann eine Kupfermünze der Urbs Roma (Cohen VIII2 330 n. 17) zum Vorschein.

In dieser an Funden so ergiebigen Gegend — wegen der Distanzangaben der Itinerarien (11 oder 12 röm. Meilen von Praesidium Pompei) etwa bei Tešica — möchte ich das antike Gramrianis ansetzen, welches Dragašević am rechten Ufer der Morava bei Dobrujevac suchte.

4. (Vgl. St. Riznić, Starinar VII 90.) Unterer Theil einer Platte aus weißem Kalkstein, gr. II. o 23 m, br. 0·61 m, d. über 0·10 m; Inschriftfläche, soweit erhalten, h. 0·16 m, br. 0·54 m; Buchstaben der zweiten Hälfte des 2. Jahrhunderts, h. 0·05—0·04 m. Links und unten abgeschlagener Rahmen. Gefunden zu Préilovica im Hofe des Kaufmannes Anta Petrović (Gasthaus ,zum Makedonier'); ebenda im Fundamente eines Magazins eingemauert. Der fehlende obere Theil soll ebenda verbaut sein.



Auch auf dem rechten Ufer der Morava, am Ende der Stadt Aleksinac gegenüber dem Dorfe Vakup wurden bei der Erzgewinnung an der Moravica eine Menge antiker Falzziegel und bearbeitete Steine gefunden; ebenda steht eine etwas abgegrabene Bruchsteinmauer.

III. Aus der Morava-Ebene zweigte bei Gramrianis wahrscheinlich ein Verkehrsweg ab, der durch das enge Thal der Turija, eines bei Tešica einmündenden Zutlusses der Morava führte und nach einheimischer Tradition über den Jastrebac nach Prokuplje sich fortsetzte. Auf antike Besiedelung und Communicationen im Turija-Thale weisen zahlreiche Spuren, so die Benennung mehrerer Örtlichkeiten als ,latinsko groblje' (Lateiner-Friedhof, z. B. unterhalb Koprionica nächst Tešica, dann ober Vrčenovica und bei Kulina, wo sich Mauerreste und Werkstücke fanden) oder "Latinska" (auf dem Wege Česta-Kulina), die vermuthlich antike Castellruine Vrčenovačko gradište, über welche eine alte "Lateinerstraße" an der Berglehne oberhalb Česta entlang führt und nächst Kulina zum Flusse herabsteigt, eine zweite Ruine Gradiste bei Kulina (Fund von Werkstücken und großen Thongefäßen), Gebäudereste auf dem Hügel Cerjak oberhalb der Mündung der Golostenka in die Turija, vom Volke allerdings einer Kirche des hl. Jovan zugeschrieben, endlich die Reste einer dreifachen Umwallung auf dem Porodinsko Gradište am Bache Gračanica (besonders an der Westseite gut erhalten), In Kulina wurden Münzen und eine Lanze gefunden, die der von W. Radimsky, Glasnik zemaljskog muzeja u Bosni III 420 Fig. 2 abgebildeten ähnlich ist, aber eine längere Schneide hat. Die erwähnten Befestigungen im Engpasse der Turija dienten vermuthlich als Thalsperre des Weges aus der Morava-Ebene nach dem Dobrić-Gebiete.

IV. Auf der Glavsinska čuka im Toplicer Kreise, zwei Stunden unterhalb Prokuplje am linken Ufer der Toplica gelegen, fand ich im J. 1895 die Reste eines gewaltigen, aus Bruchsteinen und Ziegeln aufgebauten Castells, dessen Dimensionen, von innen gemessen, von Ost nach West 114, von Nord nach Süd 266 Schritte betragen; die Stärke der Mauer an der Ostseite ist 2'05 m, an der Westseite 1'59 m. Von diesen Überresten wird sehr viel als Baumaterial weggeführt Die 200—300 m davon entfernte Kirchenruine "Latinska crkva" steht gleichfalls auf den Überresten eines älteren massiven Baues, die an vielen Stellen unter dem neueren Gemäuer zum Vorschein kommen.

Unter Jen im Castell gefundenen Ziegeln betrate ich auch solche mit der Zeichnung eines 
vrenzer, des Menogramus Christi und dem vertehrt eingedruckten Namen MAVRIANVS, von 
telchen ich zwei abbilde (Fig. 16 und 20). Diese 
Ziegel von sehr rohem Material und nachlässiger AusInbrung gehören einer sehr späten Zeit, vielleicht 
der Epoche Justinians au, unter dem zählreiche 
Castelle in Moesia superior neu aufgebaut wurden.

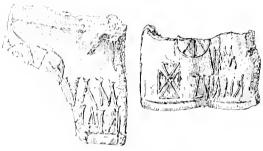


Fig. 19 and 20. Spatrömische Ziegel,

In der erwähnten Kirche befindet sich außer einer serbischen Inschrift ein als Säule zugerichtetes Bruchstück, welches eine zehnblättrige Rose zwischen zwei profilierten Leisten und darüber einige Buchstaben, von denen D-M am deutlichsten sind, zeigt.

V. Zahlreich sind die übrigen Fundstellen antiker Überreste im Toplicer Kreise, namentlich an der antiken Heerstraße, an der sowohl Prokuplje wie Kuršumlija lagen (vgl. Kanitz a. a. O. 115 ff.). Eine von mir geschene Inschrift aus Prokuplje ist oben Sp. 141 n. 47 veröffentlicht. Bei Kondjel auf dem Wege von Prokuplje nach Kuršumlija kamen an der Gemeindegrenze gegen Madjare römische Ziegel, in den Weinbergen ein Denar mit L'SCIP-ASIAG (vgl. E. Babelon, Monnaies de la républ. I 300 f. n. 24) zutage. In der Gegend von Gradište im Dobrić-Gebiete, wo vor 30 Jahren angeblich ein nach Nis verkauftes Metallgefäß mit Inschrift gefunden wurde, haben sich antike Ziegel gefunden, ebenso zahlreiche Falz- und Plattenziegel am Granički potok nächst dem Paunov lug (3, Stunden westlich von Dubovo), wo man auch einen Schatzfund gehoben haben will.

Oberhalb des Dorfes Zlata (im NW des Toplicer Kreises) haben sich auf dem Hügel Zlatsko Kale (Schloss von Zlata) massive Reste eines umLangreichen, ausschließlich aus Ziegeln aufgeführten, sieher antiken Castellbaues ziemlich gut erhalten. Etwas unterhalb dieser Reste steht auf der Sudseite des Kale gegen die Zhatska reka zu eine sehr starke Mauer d. 2<sup>m</sup>, b. 4–5<sup>m</sup>), etwas tiefer läuft eine etwa 3<sup>m</sup> dieke Mauer der Zhatska reka zu, für welche sie einen Durchlass bildet (A. J. Lyans, Archaeologia XLIX 157–160); Kanitz a. a. O. S. 119. Im Dorfe Zhata sah ich antike Ziegel, in der dortigen zerstörten Kirche einige Bruchstücke von Marmorplatten mit schönen Verzierungen.

Das Städtchen Kursumlija, welches der Mündung der Banjska reka in die Toplica gegenüberliegt, ist ganz auf einer noch an vielen Stellen über dem Boden stehenden, gegen 1<sup>m</sup> dicken Mauer aus Bruchsteinen und antiken Ziegeln erbaut. Hier wurde mir folgende Inschrift gezeigt:

5. Cylindrische Meilensäule aus weißem Kalkstein, oben abgebrochen, jetzt etwa 1 m.h., Durchmesser 0°33 m. Gefunden 1895 im Garten des Miloje Lazié nächst dem Flusse Toplica, gegenüber der aufgelassenen Kirche des h. Xikolaus, Oben der Inschriftrest:

# MIL. IX

Vor der Volksschule in Kur\u00e4umlija fand ich an die Wand gelehnt eine ehemals kreisrunde, jetzt abgebrochene Platte mit roher Reliefdarstellung.

VI. Im Dorfe Rudnica bei Raška unter den Ausläufern des Kopaonik Bezirk Studenica, Kreis Rudnik), wo in römischer Zeit (vgl. die Inschrift Jahresbefte III Beibl. 167 n. 66) und dem slavischen Namen (Rudnica = Frzlager) und einer noch lebendigen Volkstradition zufolge wohl auch noch im Mittelalter Bergbau getrieben wurde, sah ich außer mehreren antiken Werkstücken am Schulhause das Randstück einer steinernen Platte mit Inschriftresten:

Bei einer Nachgrabung wurde eine größere Anzahl römischer Thonlämpehen gefunden, darunter zwei von mir geschene mit der Inschrift SVR1EIII und SVRTE [. — Inmitten der Kirchenruine Sveta Petka hat sich eine steinerne Säule, die als Stütze für die hl. Trapeza verwendet war, mit unleserlich gewordener Inschrift erhalten.

Aleksinac (Serbien).

TIHOMIR R. GJORGJEVIĆ.

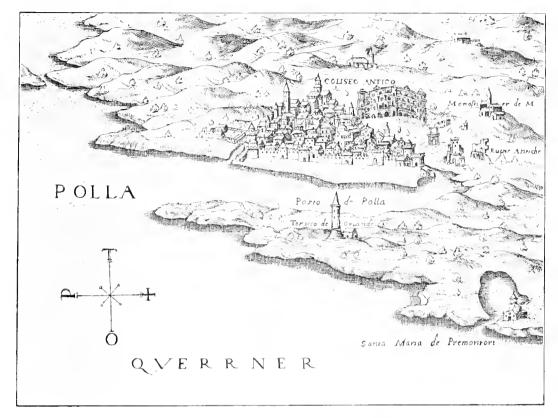


Fig. 21. Stich von Franc. Camocio aus dem Jahre 1508.

#### Zur Topographie des alten Pola.

Für die Reconstruction des Stadtplanes des römischen Pola stehen uns zweierlei Hilfsmittel zu Gebote: die Überreste aus der Antike selber und das mittelalterliche, beziehungsweise das moderne Stadtbild.

Zu jenen gehören vor allem die drei wenigstens noch zum Theile erhaltenen Stadtthore: Porta Gemina, Ercole und Sergia, ferner Augustus- und "Dianat-Tempel, das Amphitheater und, nur mehr seiner Lage nach bestimmbar, aber durch Aufnahmen Serlios erhalten, das Theater am Nordabhange des Monte Zaro oder, wie der Hügel im 17. Jahrhundert hieß, M. Zadro.<sup>1</sup>) Hiezu kommen Reste der alten Stadtmauer, römischer Straßen und Häuser, antike Gräber, endlich zahlreiche Sculpturen und Inschriftsteine Letztere wären für unseren Zweck umso wertvoller.

wenn wir genauere Fundnotizen besäffen, an denen es zumal bei den Sculpturen fast völlig gebricht.

Die Verwertung des mittelalterlichen und des modernen Stadtplanes von Pola könnte für den ersten Blick bedenklich scheinen. Man beachte aber, dass die Stadt etwa seit dem 12 Jahrhundert unserer Zeitrechnung nicht nur nicht gewachsen, sondern an Bedeutung fortwährend gesunken ist. Die Stadtmauer wurde zerstört oder zerfiel; ward sie restauriert, so geschah dies mit Benützung der alten Fundamente. Um- und Neubauten von Häusern kamen in jener Zeit, wenn überhaupt, so gewiss nur in geringem Maße vor. Neue Straßenzüge anzulegen war infolge dessen zwecklos. Und die heutige Hauptstraße der Stadt, die Via Sergia, erweist sich thatsächlich durch



Fig ... Stadtplan von Pida

ihren Beginn bei dem tömischen Sergierbogen ihrer Richtung nach als antik. Die heutige Altstadt also, d. h. die Häusergruppen zu beiden Seiten der Via Sergia und ihrer Fortsetzung, der Via Kandler, dürfte sich ihrer Anlage nach ziemlich genau dem tömischen Stadtplan anschließen.

Gerade in der neuesten Zeit aber hat Pola einen ungewohnlichen Aufschwung genommen. Auch die

Bau- und Besitzverhältnisse erlitten natürlich einschneidende Veränderungen. Nachdem sehon die Franzosen im Jahre 1814 Theile der Stadtmaner demoliert hatten, fielen im Jahre 1857 die letzten Reste derselben." Kirchenruinen wurden weggeräumt, die Acker und Gärten rings um die Stadt und zum Theile auch in der Stadt selbst parcelliert und verbaut. Unter solchen Umständen ist es trotz vorhan-

<sup>2)</sup> Vgl. Weißblaupl, Die 10m. Alterthumer in

dener Fundangaben sehon sehr schwer, Funde ans der ersten Hälfte dieses Jahrhundetts topographisch festzulegen: umso aussichtsloser erscheint dieses Bemühen oft bei Funden früherer Zeit.

Einigermaßen klärend treten hier die topographischen Nachrichten von Localhistorikern und Reisenden sowie ältere Stadtpläne ein. Jene Literatur ist in der Einleitung zu den Notizie storiche di Pola, Parenzo 1876 zusammengestellt. Von besonderer Bedeutung sind hiebei die Schriften Kandlers, der vieles, was heute verschwunden ist, noch mit eigenen Augen sah, über manches auch von Zeitgenossen Erkundigungen einziehen konnte. Seine Aufsätze sind, soweit sie Pola betreffen, großentheils in den Notizie gesammelt; unter den angefügten Tafeln befindet sich auch eine Forma urbis Polae, eine Reconstruction des alten Stadtplanes von Pola, einer Festschrift entnommen, die Kandler 1858 gelegentlich des Stapellaufes des Kriegsschiffes "Kaiser" herausgab. Dass Kandlers Nachrichten mit Vorsicht benützt werden müssen, habe ich schon Programm 14 ausgeführt. Zu den erwähnten Schriftquellen tritt verstreutes Actenmateriale über die Polesaner Ausgrahungen dieses Jahrhunderts; Auszüge daraus sind in den Mittheilungen der k.k. Centralcommission für Kunst- und historische Denkmale 1884 S. 215 ff. veröffentlicht. Über die Funde der letzten Jahre brachten außer der genannten Zeitschrift die Archäologisch-epigraphischen Mittheilungen sowie das Beiblatt der österreichischen lahreshefte kurze Berichte.

Von Stadtbildern standen mir außer den Ansichten in den obenerwähnten Reisewerken, die nichts Bemerkenswertes bieten, zu Gebote ein Stich, gez. Franc, Camocio sc. Venezia a. 1568, im Besitze der Commune Pola (Fig. 21): Katastralpläne von Pola ans dem Jahre 1820; ein Stadtplan Polas vom Jahre 1836 in der anonymen Schrift "Pola, seine

Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft", Wien 1886 Taf. 4.3) Der erstgenannte Stich gibt ein ganz phantastisches Bild der Stadt. Der Hafen ist willkürlich gezeichnet, die Lage der antiken Baureste widerspricht der Wirklichkeit. Es kam Camocio offenbar bloß darauf an, die große Menge der Kirchen und die römischen Denkmäler Polas ins richtige Licht zu rücken. Unter letzteren befinden sich auch die Reste des alten Theaters, als Ruine Antiche bezeichnet, und links davon ein Bogen, welcher, obwohl nicht in der Mauerflucht gelegen, doch nur der der Sergier sein kann. Eigenthümlich sind hiebei die zwei Aufsätze auf der Attica. Die Katastralpläne und der Stadtplan vom Jahre 1836 sind für das Verständnis der Fundnotizen aus der ersten Halfte unseres Jahrhunderts von einigem Werte.

#### Castell, Stadtmauer, Thore.

Die Stadt dehnt sich um einen Hügel von 31<sup>m</sup> Höhe aus, welcher wohl schon in römischer Zeit befestigt war. Kandler bemerkt, es hätte sich vom römischen "Capitol" nur noch eine Cisterne, ein Eingangsthot und bis zum Jahre 1630 ein zweiter Eingang gegen das Forum hin erhalten; vor letzterem habe eine Statue gestanden.") Die Cisterne ist im Verlaufe dieses Jahrhunderts verschwunden. Über das "Eingangsthor" vgl. Mitth. d. Centralcomm. a. a. O. S. 220 ff.; Progr. 17; 20 f.

Die römische Stadtmauer war, nach den Funden zu schließen, eine Doppelmauer von 3.7–4.7 m Dicke, bestehend aus zwei Inntereinander liegenden tiussmauern mit Bruchsteinverkleidung: vgl. Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 196 f.

Der Zug lässt sich annühernd feststellen. Als fixe Punkte dienen hiebei 1. die drei erhaltenen Thore Porta Gemina, Porta Ercole und Sergierbogen, letzterer bis zum Jahre 1826 die innere Verkleidung

<sup>3)</sup> Auf Taf. 1 und 2 sind die Aufnahmen von Allason Picturesque Views of the Antiquities of Pola und Kandlers Forma Urbis wiederholt. — Ein von dem Stich Camocios abhängiger Stich findet sich in der Sammlung der k. k. Hofbibliothek in Wien in Mappe Vues 69. — Einen Stadtplan von Pola aus dem 17. Jahrhundert, auf dem auch die Ruinen des Theaters eingezeichnet waren, erwähnt Alb. Fortis Saggio d'osservazioni sopra l'isola di Cherso ed Ossero, Venezia 1771 p. 19. — Die Pläne und Detailaufnahmen von Pola, welche sich nach Majonica Arch epigr. Mitth. 1877 S. 41 im Besitze des Oberbaurathes Righetti

in Triest befinden, wurden nach gefälliger Mittheilung Director Puschis von jenem selbst angefertigt und beziehen sich auf Arena und Augustustempel.

<sup>4)</sup> Not. stor. 160 ff.; 163. — Kandlers Bemerkung über den foro-seitigen Castelleingang stammt wohl aus dem S. 163 citierten "Scrittore militare del 1630." — Über die Cisterne vgl. auch den Bericht Rheniers vom J. 1585, Not. stor. 348: Entro la Città nel Castello, attrovasi bene una conserva di acque sotterranea, di antica maestria fabbricata, ma hoggidi quasi niente usata ecc.

A. C., C. Port Aurata oder Rata. 2. Vier alke in eitinen Maner, von denen zwei auf der beitiger Rift, an der Stelle des Hauptzollamtes und eer fufri eriekaseine, eines neben der P. Gemina, eures auf dem Viale Carraia gegenüber der Mündung der Via Sissano aufgedeckt wirden.)

Den beiden letzteren war ein mittelalterlicher Fridwall vorgelagert. Dieser erstreckt sich noch heute landseits etwa vom Sergierbogen bis zur P. Gennna Noch vor wenigen Jahren richte er über diese hinaus las fast zur Prazza S. Giovanni, zu den Zeiten Kandlers bis zur Porta S. Giovanni – Kandler nennt das Thor auch Porta Giunonia – einem zwischen der genannten Prazza und der Riva gelegenen Thore.

Außer diesem Erdwalle ist von der mittelalterlichen Stadtbefestigung nur mehr ein kleines Mauerstück in der Contrada dell' Arsenale zwischen Via Abbazia und Via Minerva erhalten. Es ist roh aus Bruchstein aufgeführt, ruht aber auf großen Kalksteinblöcken römischer Zeit.

Der Plan Camocios soll wohl die seeseitige Mauer von S. Teodoro, einem ehemaligen Kloster auf den Gründen der heutigen Infanteriekaserne, bis zu ihrer südöstlichen Endigung in der Nähe des heutigen Postgebäudes geben. Doch verläuft sie im Gegensatz zur Wirklichkeit in gerader Linie, Neben S. Teodoro zieht sich vom Hafen aus ein Canal ins Land, Dies stimmt zu einer Nachricht Kandlers: Nach ihm war der Canal etwa 30 Schritte lang; ein solcher von gleicher Länge befand sich am Südwestende der Scemauer; beiderorts zweigte von der Hauptbefestigung eine Mauer gegen die See hin ab. Kandler betont außerdem, dass die ganze Maner von P. S. Giovanni bis P. Aurea mittelalterlich sei, und schließt dies aus der sorglosen Arbeit und der Benützung zahlreicher romischer Steine. Er scheidet aber hiebei zwischen den drei Stücken: P. S. Giovanni bis P. Stovagnaga, bei der Endigung der heutigen gleichnamigen Gasse; P. Stovagnaga bis P. S. Giuliana, am Ende der Via Minerva; P. S. Giuliana bis P. Aurea, auf dem Stadtplan von 1836 noch erhalten. Die schleuderbafteste Arbeit zeige die letzte, die verhältnismäßig sorgsamste die erste Strecke. 7)

Da später kein Grund vorlag, die Stadtmauer über die römische Befestigung hinaus- oder hinter sie hineinzurücken, und da sich der venezianische

Befestigungsring thatsachlich an zwei oder dreis-Stellen dem antiken Mauerzug anfugt, so kann man jenen zur Reconstruction der römischen Mauerlinie heranziehen. Letztere wäre demmach in theilweisem Anschluss an die Kandlersche Forma Urbis in folgender Weise anzusetzen: An der Seeseite führte sie wohl in gerader Richtung von der Ecke der Vin Venere las zum Café Miramare. Dort bog sie nach links um und zog gegen das Ende der Via al Mare hin, dann, der heutigen Baulinie folgend, langs der Riva und der Contrada dell' Arsenale bis zur Via Minerva, von hier, wieder eine Ecke bildend, quer über die Piazza Allighieri und der Via Barbacani, der "Wallstraße', entlang gegen die Via Caulia, schließlich zur P. Aurea hin Thr weiterer Verlauf bis zum Anfangspunkte der Riva ist durch den mittelalterlichen Erdwall gegeben.

Nicht ganz klar ist hiebei der Verlauf der Strecke P. Stovagnaga-Via al Mare. Kandler bemerkt Istria 1 25 ausdrücklich, dass die mittelalterliche Mauer knapp an der äußeren rückwärtigen Ecke des Augustustempels vorbeilief, so dass hier kaum ein schmaler Weg frei blieb. In seiner Forma rückt er sie ziemlich weit gegen das Meer hinaus. In beiden Fällen aber wird der heutige Häuserblock quer durchschnitten. Auffälligerweise scheint ferner die P. Aurea einige Meter hinter die mittelalterliche Mauer hineingerückt. Zur Erklärung nimmt Kandler ein späteres Hinausrücken der Mauer an. Das Thor habe man den veränderten Verhältnissen nicht angepasst, sondern aus Ersparungsrücksichten an seiner ursprünglichen Stelle belassen. Unbestimmt ist endlich, ob die beiden Mauerflügel bei S. Teodoro und P. S. Giuliana antiken Abzweigungen entsprechen. Vielleicht helfen in diesen Fragen neue Funde weiter.

Von Thürmen zeigt der Stich Camocios an den beiden Enden der Seemauer je einen von quadratischem Grundrisse. Kandler kennt im ganzen 13 Thürme, hievon, wie es scheint, 12 aus Autopsie, während der 13., wie er ausdrücklich bemerkt, schon zu Beginn dieses Jahrhunderts abgerämmt wurde. Hievon entfallen auf die Seemauer bloß zwei, nahe aneinander liegend und beide quadratisch. Von den übrigen elt sind drei zugespitzt, zwei zwischen der P. Aurea und der Via Minerva haben einen fünteckigen, die übrigen einen quadratischen Grundriss. Sie sind un-

<sup>5)</sup> Progr. 12. Die ebenda gegebene Erklärung des Namens, er stamme von einem vergoldeten Bronzegitter her, welches als Verschluss gedient habe,

ist unhaltbar.

<sup>6)</sup> Jahreshefte Beibl. a. a. O.

<sup>7)</sup> Kandler, Istria II 322 ff.

symmetrisch in verschiedenen Abstanden angebracht und nach Kandler sämmtlich mittelalterlich. Ein Rundthurm, welcher noch heute die P. Ercole rechts flankiert, wurde von Kandler weder in seinen Stadtplan aufgenommen noch sonst erwähnt. Auch er trägt das Gepräge später Zeit an sich.

Hingegen sind antik Reste zweier quadratischer Thürme, welche zwischen P. Gemina und Piazza S Giovanni zutage traten. Der östliche stand circa 5 the von der Porta ab. Sie waren 32 5 the voneinander entfernt, 10 8 the breit, 3 1 the tief und zeigten im Gegensatze zu den mittelalterlichen Mauertheilen ebensogroße Festigkeit und mit ihrer Kalkquadern-Verkleidung sogar noch sorgfältigere Arbeit als die dahinterliegenden bloß mit Bruchstein verkleideten römischen Stadtmauern.

Einem dritten Thurme gehören vielleicht die am Viale Carrara gegenüber der Mündung der Via Sissano gefundenen Reste an <sup>9</sup>)

Römische Stadtthore nimmt Kandler Istria a. a. O. 14 an, 8 zur See und 6 zu Lande, in der Forma 12 (6 : 6) <sup>16</sup>, ohne diese Ansätze zu begründen; zum Theile beruhen sie sicher auf Combination. So führt er eine "Porta S. Stefano" an und trägt sie in seinen Plan ein, welche er gegenüber der Mündung der Via Sissano wohl vermuthete und fortwährend suchte, aber nach eigenem Geständnisse und Ausweis der Ausgrabungsacten nie fand. <sup>11</sup>)

Unsicherheit herrscht auch bei der "Porta Monastera" in der Fortsetzung des Clivo S. Rocco, bei der "Porta Barbaria" am Ausgang des Vicolo S. Nicolo und bei der Porta Abbazia an der Mündung der gleichnamigen Straße; das erste der genannten Thore setzt Kandler selbst nur vermuthungsweise an, die beiden anderen nennt er wohl in dem oberwähnten Aufsatze, zeichnet sie aber in der "Forma" nicht ein.

Mancher Ansatz Kandlers berüht auf Rückschlüssen aus dem Mittelalter, dessen Stadteingänge er noch zum Theil kennt. So sagt er von der Porta "Junonia": Sie wurde am Anfange dieses Jahrhundertes zusammen mit anderen Seethoren zerstört, "delle quali l'imposte si annunciano per opera Romana." Auf einem Stadtthore las er "in Buch-

staben wohl des 4. Jahrhunderts" die Inschrift ECCLE POL.

Ein Document aus dem Jahre 1197 erwähnt eine Porta Caracta und eine Porta Steungnaga (heute Stovagnaga), Atti e Mem. 1888 p. 207.

Bei Prospero Petronio aus Tommasini (Not stor, 237; finden wir die Notiz: (Pola) ha quattro porte al mare in disugnal distanza, una de' quali sta chiusa, et due verso terra. Bei Kandler Istria H 323 heißt es: Sulla porta "della piazza o del porto v'era immagine sculta che il Carli giudicò di Esculapio," Das genannte Thor setzt Kundler bei der Via Nettuno an und bezeichnet es auch öfter als Porta Esculapio. Man könnte versucht sein, dasselbe eben jener Sculptur halber römischer Zeit zuzuschreiben. Indes ist zu beachten, dass Kandler auch auf der Porta Aurea die Reste einer antiken Statue sah, einer weiblichen Gewandfignr, welche er mit Minerva identificierte. Letzteres Thor aber wird von Zeitgenossen Kandlers im Gegensatze zu ihm ausdrücklich als modern bezeichnet. 12)

Von den Stadtplänen weist der Camocios in der Seemauer sechs Thore aus. Vier davon sind mit Zinnen bekrönt, eines ist außerdem durch die Größe des Thorbogens und die Andeutung architektonischen Schmuckes als Hauptthor hervorgehoben.

Was sich aus den aufgeführten Quellen für die Kenntnis der römischen Thore ergibt, ist demnach nicht von Belang. Wir ersehen nur, dass manches mittelalterliche Thor mit Zuhilfenahme römischer Bauglieder aufgetuhrt und mit römischen Sculpturen geschmückt war. Gerade der Umstand, dass der römische Charakter dieser Thore nirgends in stärkerer Weise betont ist, dass sich nirgends, auch nicht bei dem Verfasser der Dialoghi, der bei wirklich antiken Bauresten nicht mit begeisterten Worten spart, keine auch noch so flüchtige Beschreibung derselben findet, thut dar, dass wir es dabei nur mit mittelalterlichen Thoren zu thun haben.

Zweifellos römischen Ursprunges sind nur zwei fliore, die noch heute wenigstens in Resten vorhanden sind: die Porta Gemina und die Porta Ercole. Die Stelle eines dritten Thores wird in sicherer

<sup>8)</sup> Jahreshefte Beibl. 1898 Sp. 98

<sup>9)</sup> Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 197-

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup>: Auf letztere Ansicht gründet sich wohl die Angabe Lancianis (Not. stor. 19), wornach Kandler fünf Land- und sieben Seethore angenommen hätte.

<sup>11)</sup> Progr. 21, Mitth. der Centralcomm. 1894

S. 221 f. Aus sechs Bogensteinen, die man bei S. Stefano im Material der Mauer fand (in den Ausgrabungsberichten Carraras geschieht derselben keine Erwähnung), schließt Kandler auf ein vorrömisches fhor von der Spannweite der Porta Ercole (Istria I 22).

<sup>12)</sup> Progr. 12; Mitth, der Centralcomm, 1894 S. 221.

y de nich den Begen der Sergier, der ver der vernensisher Zeit die stadtseitige von de nie eines solchen bildete. Die genannten in de ver de ubrigen Keste der antiken Monuscht de Polas werden von anderer Seite ausmitisch benandelt werden.

Mauer unt Thoren und Thürmen zeitlich zu summen, haben wir bur werige Anhaltspunkte. the innere Stadtmauer ist jedestalls fruheren Urspringes als die spätrömischen Hausmanern und Gräher neben der Porta Gemina; durch ihr festes Geluge weist sie im Gegentheil noch auf sehr gute Zeit. Sie wurde nachträglich mindestens in einem großen Theile ihres Umlanges durch eine zweite nicht weniger feste Mailer verstarkt. Gleichzeitig mit dieser werden die beiden Thurme gebaut worden sein, deren Reste im Norden der Porta Gemina zum Vorschein kamen. Für den einen von ihnen ergibt einen terminus post quem die, wie es scheint, in loco gefundene tirabschrift des P. Cannutius Optatus, welche nach dem Schrifteharakter in die erste Kaiserzeit gehören dürfte.13). Auf einige Jahrzehnte später weist die Grabschrift des Cn. Minucius Agathopus, welche aus der rönnschen Seemauer berausgebrochen wurde; 11 doch ist zu beachten, dies einerseits das betreffende Mauerstück in Maßen und Arbeit eine Sonderstellung einnimmt, anderseits nicht zu constatieren 1st, ob der Stein in der anßeren oder in der inneren Mauerschichte stak. Ebenfalls guter Zeit gehörten endlich Architekturstücke aus dem vermutheten Südostthurme an.

Die Porta Gemina liegt im Zuge der äußeren Stadtmauer. Ist diese, woran wohl nicht zu zweifeln ist, wirklich zeitlich später als der innere Mauerring, so gilt dies auch tür die Porta. Für ihre Gleichzeitigkeit mit der äußeren Mauer spricht auch der Umstand, dass sie ebenso wie diese mit Benützung früherer römischer Banstücke, wie einer großen Säulenbasis, errichtet wurde. Ihre Arbeit weist ebenfalls auf gute Zeit.

Zur Inschritt der Porta Ercole bemerkt Mommsen CIL 54: "L. Cassius C. f. Longinus potest esse consul a. p. C. 30, cuius etiam libertum habes in Fergestina n. 583, L. Calpurnius L. L. Piso is cui Horatius artem poeticam inscripsit mortuus in lega-

### Straßennetz.

Als im Jahre 1845 der Sockel des Sergiusbogens ausgegraben wurde, kam ein doppeltes römisches Pilaster zum Vorschein: unter dem Bogen selber, und zwar im Niveau der Bogenfundamente, zwei Par, Fuß unter der damaligen Oberfläche, ein sehr zerstörtes Kalkstempfläster; ein zweites aus "Sandstein" vor dem Bogen, zwischen den Seitenmauern des Stadtthores, mit tiefem Wagengeleise. Da es höher lag als das erstgenannte Pilaster, in seiner — nicht erhaltenen — Fortsetzung die Bogensockel also durchschnitt, muss es aus späterer Zeit als der Bogen stammen. 15

Die Ausgrabungsstelle wurde im Laufe der Zeit wieder verschittet. Im Jahre 1887 wurden gelegentlich einer Erdbewegung in der Via Sergia die Fundamente der Porta Sergia neuerdings freigelegt. Jenes alten Kalksteinptlasters geschicht im Fundberichte keine Erwähnung; heute besteht an der betreffenden Stelle modernes Pflaster. Hingegen wurde vor dem Bogen in einer Tiefe von 14 m das Pflaster aus "Friester Stein" mit dem Wagengeleise von 1 m Breite aufgedeckt, wie es daselbst noch jetzt zu sehen ist. Dasselbe erstreckte sich in die Via Sergia und gegen die Via Campo Marzio hin, <sup>16</sup>)

Von der Porta Auren gieng demnach eine

tione Hispaniae esterioris a, p. C. 264, ein Zeitans.ctz, gegen den sich auch für die Porta Geminaund die äußere Stadtmoier nuchts einwenden lässt. Für den Sergierbogen erschließt Mommsen zu CIL 50 aus der Autschrift des L. Sergius L. f. Lepidus, eines Militaitribunen der XXIX. Legion, als Erbauungszeit die Zeit bald nach 27 a. C. Der Bogen ist mit offenbarer Rucksichtnahme auf ein schon bestehendes Stadythor errichtet. Ist jener Zeitansatz richtig, so muss er also sammit dem entsprechenden Thore und der zugehörigen Mauer einer früheren Epoche der Stadt angehören als Porta Ercole, Porta Gemina und die außere Stadtmauer. Man denkt dabei zunächst an den inneren Mauerring. Ist nach alledem das bisher zur Verfügung stehende Materiale zur Losung der chronologischen Fragen nicht hinlänglich, so bleibt abzuwarten, inwieweit die vorgetragenen Ausatze, durch neue Funde und Beobachtungen Bestätigung erfahren

<sup>13)</sup> Jahreshefte Beibl. 1898 Sp. 97 fl.

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup>) Mitth, der Centralcomm, 1893 S. 133 f.; Libreshette Beibl, 1900 Sp. 196.

<sup>15</sup> Mitth, der Centralcomm, 1804 S 221;

Istria I 22; Progr. 19.

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup>) Mitth, der Centralcomm, 1887 S. CLXXX f.; 1893 S. 1294. An der heute zutage liegenden Stelle besteht das Pflaster nicht aus Sandstein (Triester

Straße ans, welche im Laufe der Zeit eihoht wurde Sie entsprach zweifellos der heutigen Via Sergia und setzte sich über das Foro hinaus in der Richtung der heutigen Via Kandler fort. Oh sie die Ostmauer der Stadt bei der Piazza S. Giovanni oder, wie Kandler annimmt, bei der "Piazza Giunonia" traf, lässt sich nicht feststellen. Jedestalls bildete die Straße in römischer Zeit ebenso wie heute die Hauptverkehrsader der Stadt, an der das Forum, das heutige Foro, mit den beiden Tempeln lag. Letztere standen ringsum frei. Während demnach deren Forderfront gegen das Forum sah, zog offenbar an der Hinterfront, der Schmalseite des Forums entsprechend, eine Gasse von der Hauptstraße zum Meer hinab, die in der heutigen Piazza Comizio erhalten sein mag. Von ihr wird längs der südlichen Seite des Augustustempels ein Gässchen zum Forum hinabgelaufen sein. 17)

Eine weitere Straße begann bei der Porta Gemina. Dem zweibogigen äußeren Thore entsprach ein einfaches inneres von  $5^{1/2}$ <sup>m</sup> Weite,  $^{18}$ ) Der Thorhof war mit polygonalen grauen Kalksteinplatten gepflastert. In diese waren, den beiden äußeren Bogenöffnungen entsprechend, zwei Geleise eingeschnitten, von denen zumal das linke scharf ausgeprägt erschien. Nach ihrer Vereinigung schienen sie gegen die Chiesa dei Greci gerichtet. Von ihr zweigte zunächst ein Weg ab, welcher der Mauer entlang gegen die Porta Ercole lief; von ihm erfahren wir nichts Näheres. Hingegen hören wir von einer Straße, die von der Porta Gemina direct zum Castell hinanführte und etwa in der Mitte des Hügels auf einen Mauercomplex traf, welcher, wenngleich halbverschüttet, noch heute zum Theile sichtbar ist; er wird von Kandler Porta dell' Acropoli oder del Capitolio genannt und soll bis zum Jahre 1630 einem Aufgange auf der entgegengesetzten Seite des Hügels entsprochen haben. Dieser Weg wurde in seinem obersten und untersten Theile ganz, dazwischen aber nur in geringer Breite aufgedeckt. "Si venne" sagt Kandler, "al selciato di solita forma, si scoperse in mezzo la via, corso di pietre rialzate che serviva, come sembra, di guida ai carri." Beim "Capitol-Thor" verengerte sich die Straße auf 3'40 m und bog nach hinks um, gieng also von hier aus ein Stück hindurch etwa parallel mit dem Weg Piazza Gemina Piazza Ercole, Ein Canal, der über dem Pilaster der Piazza Gemina mindete, gehört jedesfalls späterer Zeit an.<sup>19</sup>)

Von der Straße Porta Gemina—Castell, etwa 10 m innerhalb des inneren Thorbogens, zweigte eine Straße gegen die heutige Via Kandler hin ab. Sie wurde im Vorjahre bis zum Südostende der Androna dell' Angelo freigelegt, längs der sie 6 m breit offenbar bis zur Via Kandler weiterzog. Fin Wagengeleise war im Sandsteinpflaster nicht vorhanden; man möchte die Straße sonst gerne mit der oberwähnten Straße zur Chiesa der Greci identificieren.<sup>20</sup>)

Vor der Porta Ercole wurde in einer Tiefe von ungefähr 2 <sup>m</sup> eine Straße aufgedeckt, welche nach Answeis der Cordonsteine 4.54 <sup>m</sup> breit und mit einem doppelten Pflaster von großen, regelmäßigen Steinplatten und darüber mit einer Lage von hartem Kies belegt war. Kandlei bemerkt hiezu: "Il pavimento a questa porta, come anche alla Porta Aurata e dei clivi è di pietra arenaria cilestre, di cui vi ha cava presso Galesano." <sup>21</sup>)

Innerhalb der Stadtmauer dürfte die erwähnte Straße wenigstens noch ein Stück gegen SW geführt haben: nur dann scheint mir die Eigenthümlichkeit der P. Ercole, dass sie die Mauer schräg durchbricht, leicht erklärlich. Möglicherweise führte sie bis zur Via Castropola binan.<sup>22</sup>) Für den römischen Ursprung dieser letzteren spricht der Umstand, dass sie schon im Mittelalter bestand; an ihr liegt die ehemalige

Stein), sondern ans verwittertem Kalkstein. Die Weite des Geleises beträgt nach meiner Messung 1°20 m.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>) Moderne Straßen und Plätze, die mit antiken zusammenfallen, sind im Plane durch Unterstreichung gekennzeichnet.

<sup>&</sup>lt;sup>18</sup>) Die heutige Thorweite beträgt 4",5 m; doch wurden die Pfeiler beim Ban des Gymnasialgebäudes nen aufgerichtet und vielleicht n\u00e4her aneinander ger\u00fcckt.

<sup>&</sup>lt;sup>19</sup>) Vgl. über all dieses Kandler, Istria I 22 ff., Not. stor. 163, Progr. 19 f., Mitth. der Centralcomm.

<sup>1894</sup> S. 220 f.; über die P. Gemina selber noch Mitth, der Centralcomm 1892 S 244; Wiener Zeitung vom 14. April 1892 (Hauser).

<sup>&</sup>lt;sup>20</sup>) Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 194 f.

<sup>&</sup>lt;sup>21</sup>) Istria 1 22; andere Literatur in Anm. 18. Zum Material vgl. Sp. 180 Anm. 16.

<sup>&</sup>lt;sup>22</sup>) Neuestens wurde hinter der P. Ercole in der Tiefe von ungefähr 2 m ein Straßenpflaster aus Sandstein aufgedeckt, doch wohl die Fortsetzung oberwähnter Straße. Mitth. der Centralcomm. 1901 S. 49.

S. France of the marks. Labrhundert alle. Aus steichem Grunde konnte der Chyo S. Erneresco, der die Kurche flankiert, in die Souther authorite hen. Der Inschriftstein Arch-epage. Minch 1892 S. 60, 1: clivom stravit "gefunden als Deckplatte eines romischen Canals in der Via del teatro. chyo S. Francesco" konnte hietur direct beweisend sein; denn wenn auch der Stein wegen seiner Form nicht von Hans aus als Deckplatte gedient haben kann, so ist doch bersemer Große eine Verschleppung von weiterher kaum anzunehmen. Aber leider ist die Eundnotiz unklar: Clivo S. Francesco und Via del Leatro sind verschiedene Gassen. Die Augabe ber Gregorutti Attı e Memorie della Soc. Istr. 1888 p. 450 anel canale Romano a Porta Rata" spricht cher für die Via del Teatro, die beutige Via Rapiccio.

Im ubrigen darf, wie bemerkt, angenommen werden, dass das Straßennetz der heutigen Altstadt von Pola sich auch sonst mit dem der römischen Colonie im allgemeinen deckt, wiewohl sich zwingende Beweise hiefür einstweilen nicht beibringen lassen.

Durch die Thore steht das Strallennetz der inneren Stadt in Verbindung mit der Via Flavia, der Reichsstraße, welche Pola mit Triest verband. Sie zog knapp an der Arena vorbei und etwa in der Richtung der heutigen Via Circonvallazione gegen den Sergierbogen hin, in dessen Nähe sie wohl nach SO, vielleicht gegen Medolino hin, abbog; etwa an der Ecke der Via Giulia und der Via Promontore, in der Nähe des Politeama Ciscutti, fand man den Meilenstein CH, 7987 aus dem Jahre 78 n. Chr.; vgl. Arch.epigr, Mitth. 1892 S. 66; der Stein ist jetzt im Museum. Nächst der Arena, wo die Straße etwa 70 m weit aufgedeckt wurde, war sie über  $8^{1}_{-2}$ m breit, fest aufgemauert und in einer Länge von 10 m mit oblongen Kalksteinplatten gepflastert.24) Eine zweite Hauptstraße scheint von Pola über Altura, Albona und Fianona an die Ostküste Istriens und dieser entlang nach Fiume geführt zu haben. Wo sie die Via Flavia traf, ist unbekannt.27)

Von der Via Flavia gegen die Karolinenquelle zu zog an der Stelle des Hauses Via dell' Arena

# Forum, Tempel und öffentliche Gehäude innerhalb und außerhalb der Stadt.

Das antike Forum25 lag an der Hauptverkehrsüder der Stadt, der hentigen Via Sergia. Sie bildet die Ostgrenze des Platzes. Dessen Nordgrenze wird wold durch die Front des Augustus- und des "Dianas-Tempels bestimint, West- und Sudbegrenzung lassen sich nicht genau feststellen; doch darf man annehmen, dass der Augustustempel schon seiner Bedeutung wegen wie auch als Seitenstück des "Diana"-Tempels noch am Forum lag, dass demnach die Westgrenze des Platzes bis über die heutige Baulinie hinaus etwa bis zur Via Augusta zu rucken ist. Als Südgrenze nimmt Kandler die heutige Baulinie an, Nach ihm wäre der ganze Platz von vier je 25 römische Full breiten und mit Sandstein gepflasterten Wegen umgeben und von der Riva gegen das Castell zu von einem Querwege durchschnitten gewesen.29 In den Ausgrabungsberichten finde ich hievon nichts erwähnt.

Der Platz war mit oblongen Kalksteinplatten von 0°162 m Dicke, deren Größe 1°868 m + 1°57 m maß, gepflastert. Sie ruhten mit Betonunterlage auf Piloten. Reste des Pilasters fand man in einer Tiefe von 0°6 m, 1°04 m über dem Niveau des Meeres, 10—20 m vom Hause Marinoni entfernt, sowie vor dem 'Diana'-Tempel

Zwischen den beiden Tempeln und mit seinem rechten Rande unter den "Dian.c-Tempel reichend.

n. 8, zmn Theil in den Felsen eingesprengt, eine Scitenstraffe, die ein Pflaster aus vier- bis seelsseekigen Kalksteinplatten von 0°18 – 0°2 in Dicke trug; dasselhe lag aut einer 0°3 –0°4 in dicken Schichte gestampfter rother Erde, diese auf dem Felsboden auf. Längs des Fahrweges hef mindestens auf einer Seite ein Ziegeltrottoir von eirea 1°5 in Breite; die Ziegel messen 0°445 < 0.3 – 0°06 in,20). Von diesem oder dem gegenüberliegenden Trottoir mögen auch die beiden Thonziegel (0°445 < 0°3 – 0°075 in) staummen, welche zusammen mit einem rohen Satyrrehef nebenan in Via dell' Arena n. 4 gefunden wurden,27

<sup>&</sup>lt;sup>23</sup> Not. Stor. 56; beim Aufreißen der modernen Straße wurde ein Ziegel mit dem Stempel Cinniana IV pri gefunden, Mitth der Centralcomm, 1896 S. 5, 5 a.

 $<sup>^{24})</sup>$  CIL V 2 p.  $\alpha 34$  ; Mitth, der Centralcomm, 1897/8 ; iff.

<sup>&</sup>lt;sup>25</sup>) €11. V tab. I.

<sup>26)</sup> Jahreshefte Beibl. 1898 Sp. 97.

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) Mitth. der Centralcomm, 1893 S. 233.

<sup>28)</sup> Istria I 22 ff; Not. stor. 64 und Plan "Forum", Polense"; Progr. 184.; Mitth. der Centralcomm" 1804 S. 210.

<sup>&</sup>lt;sup>29</sup>) Im Plane "Forum Polense" reicht der Querweg nur bis zur Westgrenze des Forums, in der "Forma urbis Polae" fehlt er ganz.

wurden die Findamente eines rüftselhatten Baues aufgedeckt, welchen Kandler als Countium' bezeichnet. In einem Raume desselben fand man ein Lager romischer Amphoren. Daher rührt wohl uich die Amphora mit der Inschrift PHILO, welche im Jahre 1870 "in curiae fundam." zutage trat (CIL V 8112, 60). Hinter den beiden Tempeln wurden in einer Fiefe von 1°3<sup>m</sup> Spuren eines halbkreistormigen antiken Baues mit Resten von Marmorpflaster, Pilasterbasen und corinthischen Capitälen aufgedeckt. Von einem weiteren Gebäude sah Kandler "dal lato verso il monte" noch einen Säulenstumpf "in situ". Er vermuthet daselbst die "Basilica", während er an der Westseite des Forums das "Palatium" ansetzt.

Für das Forum ist zweifellos Statuen- und Inschriftenschmuck anzunehmen. Wurden demnach derlei Stucke auf dem Platze oder in dessen Nähe gefunden, so ist es wahrscheinlich, dass sie eben davon herrühren. Dies gilt für folgende Steine:

- I. Ehrenbasis des Neio Caesar Germanici f., gest. p. C. 31, CIL V 23; "inxta Palatium" San
- Ehrenbasis des späteren Kaisers Claudius aus den Jahren 37-41, ClL 24; "rep. in foro antiquo prope templum Romae et Augusti" Kandl.
- 3. Ehrenbasis des Kaisers Claudius aus dem Jahre 46, CIL 25; gef. im Hause Giuseppe Bernard, Via Sergia n. 27 und 29 neben dem Clivo Carità); Mitth. der Centralcomm. 1894 S. 223.
- 4. Ehrenbasis Vespasians aus dem Jahre 73, CIL 26; "Fondo Wassermann al porto" Kandl. Wassermann besaß am Hafen mehrere Gründe, die sämmtlich in der Nähe des Forums gelegen waren. Ebendaselbst wurden nach mündlicher Aussage des Besitzers einige Säulen aus "Marmor" gefunden.
- 5. Ehrenbasis des Septimius Severus aus dem Jahre 198, CH. 27; "in quadam marmorea basi ad aedem S. Mariae" Cyr., "in ecclesia S. Luciae in basi ad aedem S. Mariae" Felic., "in alio pede arcus" Marc. B (Red. Iuc.), "sub campanili aedis pontificiae" Sab., nach Allason S. 9 beim Eingang in den Dom; vgl. n. 8.
- 6. Ehrenbasis des Caracalla aus dem Jahre 213, C1L 28; "rep. in moenibus ad portam quae creditur Aesculapii" Momms, nach Kandl., vg). oben Sp. 178; im Hause des Flor Brottrager an der Riva, in der

Lime der alten Stadtmauern, Carrara, Mitth. der Centralcomm 1894 S. 223.

- 7. Ehrenbasis der Ulpia Severina aus den Jahren 270 – 275, CH, 29; "tratta nel 1842 dal diroccamento di una casa alle mura verso il porto in prossimità del tempio di Roma ed Augusto" Kandl.<sup>30</sup>)
- 8. Ehrenbasis des Licinius aus den Jahren 307 bis 323, CTL 31; "in basi marmorea" Cyr., "in pedibus arcus qui est fere in fundamentis ecclesiae maioris" Marcan, B. (Red., Iuc.), "sub campanih aedis pontificiae" San., "ibidem adhuc prostat" Momms., wobei mit die Localangaben ebenso unklar sind, wie bei n. 5.
- 9. Ehrenbasis des L. Anneus Domitius Proculus, CH, V 34; "ad templum Augusti inv. a. 1827" Orti.
- 10. Ehrenbasis des Q. Seligius Albinus, CH. V 49; "antea in porta quadam ad mare" Momms – Die Zugehörigkeit des Steines zum Forum ist bei der unbestimmten Fassung der Fundangabe zweifelhatt. Das Gleiche gilt von dem Epistylfragment CH. V 36 "ad litus rep."
- 11. Ehrenbasis des Q. Mursius Phnius Minervianus aus dem Jahre 227, CIL V 5 + 61 (Reichel, Arch.-epigr. Mitth. XVI 1 fl.); gef. "in moenibus prope aedem Augusti" Momms.; vgl. 61, 12 in foro po[nere].
- 12. Ehrenbasis des Cn. I., prius Secundinus, CH. V 60; gef. "in moeuibus in fundo Wassermann ad portam" Momms.; vgl. n. 4, 10 (f).

Für die ziemlich zahlreichen Statuentorsen des Augustustempels fehlt mit einer einzigen Ausnahme jede beglaubigte Fundangabe. Nach Aussage älterer Leute sollen allerdings auch sie theilweise vom Forum stammen. Anderseits bemerkt Kandler, Istria 1 322 ff., dass er in den Fundamenten der mittelalterlichen Stadtmauer eine ganze Reihe von römischen Forsen geschen habe; zwei Marmorstatuen, welche die Riva schmückten, wurden von den Polesanern im Jahre 1568 dem Proveditore Badoer geschenkt. Wurden aber jene Statuen thatsächlich auf dem Forum gefunden, so ist hiebei noch immer die Möglichkeit späterer Verschleppung offen zu halten fanden sich daselbst doch auch Grabinschriften, welche ihrer Natur nach ursprünglich außerhalb der Stadt-

<sup>30)</sup> Von der Ehrenbasis Maximians (283—305), CHL V 30, ist der Fundort unbekannt; die Analogie

spricht auch hier für das Forum als ursprünglichen Aufstellungsort.

<sup>31)</sup> Dialoghi, Kandler, Cenni 117.

A see Augustus, and Diana's Lempel in threaon chalten sind, lassen sich andere Heiligtbumer out termed inschriftlicher Funde nur vermuthungswerse localisieren. In der Nahe des Domes kamen ochn Ban der Infanteriekaserne eine Weilinischrift an Importer O. M., 32) eine zweite an Nemesis 33 und zwei weitere an Venns Caelestis zum Vorschein (CH-V 81374. Zwei Basen mit dem Rehefkopf des Inppiter Ammon fanden sich an der P. Gemina, (a) der Votivaltar des Annius Philargyrus au eine unbekannte Cottheit bei der "Porta dell" Acropoli", 6) Saulenstrunke, die zum Theile nach Maßen und Arbeit übereinstimmen und in Einzelheiten an die entsprechenden Glieder der P. Gemma ermnern, wurden beim Bau des Gymnasiums und jüngst bei Erdbewegungen im Nordwesten der Porta ausgegraben. In derselben Gegend kamen demnach Architekturstücke, sechs Werheinschriften und drei Reliefs zutage, von welchen wenigstens eines sicher sacralen Charakters ist. Möglich wäre es immerlim, dass die Nemesis-Ara aus dem Amphitheater stammt, der Annius-Altar in loco gefunden ward, die übrigen Stücke von verschiedenen Orten zusammengeschleppt wurden; wahrscheinlicher aber erscheint nur die Annahme, dass sämmtliche Steine aus mehreren Tempeln herrühren, deren einer etwa der Venns Genetrix geweiht war.

An der Stelle eines von ihnen mag sich der heutige Dom erheben,<sup>36</sup>) Bekannt ist ja, dass christhehe Kirchen nicht selten heidnische Cultstätten ableebert min vergleiche im Pola das Berstel des Augustustempels, an dessen Innenwänden von sah har Benutzung her noch Keste von Fresken erhalten sind. Für den Dom von Pola kann dies umso eher angenommen werden, als dessen Anfange bis in das 6. Jahrhundert zurückreichen durften, 7. Aus dieser ersten Auflage stämmt unter anderem ein Stuck Mosaikfußboden mit Inschrift, die von Hirschfeld vermuthungsweise dem 5. Jahrhundert zugewiesen wurde 35. Von der dicht nebenan gelegenen Thomas E-Basilika stämmen ein mit Hofmuseum zu Wien befindliches köstbares Rehquar und andere Gegenstände aus Edelmetall sowie ein "Gebälkfragment von edlen, wohl augusteischen Formen". 9

Beachtenswert für die Ansetzung des römischen Tempels ist auch der Umstand, dass im Schutte des erwähnten Mosaiks eine Medaille der Agrippina zutage trat. <sup>16</sup>)

An Stelle des heutigen Hötel Central bestand schon im fruhen Mittelalter, 545 vom Erzbischot von Ravenna Massimiliano da Vistro gegrundet, em Benedictinerkloster mit einer Basilica, Abbazia di S. Maria di Caneto, Abbazia di Caneto oder auch S. Maria Formosa genannt. Schon im 14. Jahrhundert soll es zerstört worden sein; vier Marmorsaulen kamen der Überlieferung nach in die Kirche S. Marco nach Venedig. Im Jahre 1845 sah man hievon nur mehr geringe Reste, die heute bis auf eine kleine, vollständig restaurierte Kapelle und auf spärliche Spaten von Fußbodenmosaik verschwunden sind. Am Ende des 17. Jahrhunderts wurde von

<sup>32)</sup> CH, V 8131; die Fundnotiz zu einer zweiten Inschrift auf denselben Gott: "apud ecclesiam S Germani" (CH, V 13, San.) wegen der Nachricht des Prospero Petronio (Tommasini): "Per tradizione havevano che nell' istessa Arca [del Beato Fiore, nella Cathedrale di S. Maria Assunta] potessero anco una volta haver riposato li corpi di . . . S. Germano . . . " (Not stot. 239) auf den heutigen Dom zu beziehen, wäre gewagt.

<sup>&</sup>lt;sup>33</sup>) CIL V 8134; eine andere Nemesisinschrift (CII, V 17) fand sich "in Amphitheatri aditu ad portam principalem."

<sup>&</sup>lt;sup>31</sup> Mitth, der Centralcomm, 1804 S. 220; Progr. 20; Kandler Istria spricht von ripetute teste, Auf diesen Funden beruht die Kandlersche Benennung: Porta Giovia.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> ) CIL V 20; Arch.-epigr, Mitth. 1893 S. 7, 90;

Mitth, der Centralcomm, 1894 S. 221.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>) Die von Kandler und anderen ausgesprochene Vermutbung, es sei ein Heiligthum des Juppåter Conservator gewesen, dürfte auf der oben Anm. 32 angedenteten Combination beruhen. Auf einen Tempel der Venus Caelestis wird Not, stor. 20 Anm. hingewiesen. Vgl. übrigens schon Spon und Wheler, Voyage d'Italie 1679 p. 61.

<sup>&</sup>lt;sup>37</sup>) Vgl. über den Dom Atti e Mem, 1884 p. 15 ff. (Cleva); Mitth der Centralcomm, 1890 S. 1 fl., bes. S. 7 ff. (Swoboda)

<sup>&</sup>lt;sup>38</sup> Arch.-epigr, Mitth, 1884 S. 248; Pais Suppl. 1104.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>) Mitth, der Centralcomm, 1890 S, 1 ff. (Swo-boda).

 $<sup>^{40})</sup>$  Mitth, der Centralcomm, 1884 S. CCXXII f.

den Ruinen Baumaterial für die Wiederaufrichtung des Municipalgebäudes genommen, dessen Hauptfront im Jahre 1651 zusammengestürzt war.<sup>11</sup>)

In der Nähe des Klosters, am Clivo S. Giuliana. der heutigen Via Minerva (?), fand sich im Jahre 1867 eine Kalksteinplatte 12) mit einem Decret der Colonia Iulia Pola Pollentia Herculanea zu Ehren des Settidins Abascantus, der "in insula Minervia" irgend eine Aufgabe zur vollen Zufriedenheit der Gemeinde gelöst hat,43) Aus der Inschrift darf auf einen Fempel der Minerva geschlossen werden, welcher nach CIL V 170 und 244 vielleicht seine eigenen Sclaven besaß. Während Mommsen a. a. O. die insula Minervia mit einer Brione zu identificieren sucht, hielt sie Kandler für eine städtische Insel und setzte den Tempel an Stelle der späteren Benedictinerkirche an, Münsteiberg und Patsch bemerken Arch.epigr. Mitth. 1892 S. 61, 6 ohne nähere Begründung: "Die Insel Minervia dürfte mit der bei Plin. h. n. 3, 26, 151 und auf der tab. Pent. genannten Insel Pullaria [der heutigen Brioni Maior] nicht identisch sein." Die Frage ist heute noch nicht spruchreif. Aber am liebsten möchte man sich das Ehrendecret des Settidius doch im Tempel selbst aufgestellt denken, und dann liegt es nahe, denselben an Stelle von S. Maria Formosa anzusetzen.

"In Abbatia di Cannetto" wurde auch CIL V 6 an Asclepius gefunden; ferner "al sito dell' antica chiesa di S. Giovanni nell' arsenale," in der Nähe der Abzweigung der Via S. Policarpo von der Riva, CIL V 9 an Hercules Augustus; an der Ecke der Via Circonvallazione und des Campo Marzio CIL V 8133 an die "Nebres"; am Südwestabhang des Castellhügels bei Demolierung einer Maner das Mithrastelief Reichel, Arch.-epigr Mitth 1893 S. 6; <sup>11</sup>) an unbekannten Orten CIL V 8 an Fin

Augusta<sup>15</sup>) und CIL V 16 an Luna. Die angeführten Weiheinschriften beweisen aber in ihrer Vereinzelung nur den Cult oder höchstens eine Kapelle, nicht aber anch, wie für Hercules und Aesculap angenommen wurde, <sup>16</sup>) einen Tempel der betreflenden Gottheit. Bloß für Mithras wird hieber eine Ausnahme zu machen sein, insoferne sein Relief thatsächlich nach zählreichen Analogien aus einem größeren Mithraeum stammen mag. Da bei der Größe des Reliefs an weite Verschleppung nicht zu denken ist, lag das Heiligthum auf dem jetzt großentheils verbauten Sudwestabhang des Castellhügels.

Von Profingebäuden öffentlichen Charakters sind nur Amphitheater und Theater bekannt. Das erstere ist durch Ausgrahungen der letzten Jahre fast vollständig freigelegt worden und harrt seiner Aufnahme von beiufener Seite. Das letztere kennen wir bloß aus früheren Beschreibungen und Zeichnungen. Schon zu Zeiten Serlios, um die Mitte des 15 Jahrhunderts, war es durch Krieg, Erdbeben und Ausbeutung der Einheimischen und Fremden arg zerstört. Im Plan Camocios (1568) ist es mit ,Ruine Antiche' bezeichnet, 1630 wurden seine Steine von Deville als Baumaterial für das Castell verwendet. 1841 war noch eine Arcade gefunden worden; sie wurde 1875 zerstört. Noch 1877 war das anstoßende Grundstück mit Tranimern bedeckt, "so dass die Gegend den Emdruck von reichhaltigen Steinbrüchen machte," und einige Zeit vorher war an der Bodengestaltung noch ganz deutlich der Halbkreis der Cavea zu erkennen. Heute bezeugen nur mehr wenige Spuren im Hause Schramm, gegenüber dem Marinecasino, den Platz des Gebäudes. 47) Von Einzelfunden stammen daher einige Säulen und Capitäle im Garten Schramm, "pietre scritte, qualche pietra sculta, qualche gradino del teatro [o dell' Arena], qualche

<sup>&</sup>lt;sup>41</sup>) Kandler, Istria 1847 n. 32 mit dem Plan der Kirche, daraus Not. stor. 171 ff.; Not. stor. 60; 70; 164; Luciani, Not. stor. 20 und 22; Mitth. der Centralcomm. 1890 S. 8; Atti e Mem. 1894 p. 341 b; 1896 p. 158 f.

<sup>&</sup>lt;sup>42</sup>) Nicht eine Marmorplatte, wie es in den Mitth, der Centralcomm. 1869 S. XLVI und bei Kandler, Provincia 1868 n. 4 heißt.

<sup>43)</sup> CIL V 8130 f. Die Fundnotiz von 8130; "locus q. d. clivo della Carità sive di S. Giuliana ante moenia inter portam auream et Zarum" ist verwirrt Kandler a. a. O. und im Anschluss daran die Mitth, der Centralcomm, geben als Fundort au: Clivo

di S. Giuliana presso l'isola della B. V. Formosa.

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup>) Mitth, der Centralcomm, 1882 S. CV.

<sup>(45)</sup> Vgl. die Inschrift Pais Suppl. 1 aus Nesactium.

<sup>46)</sup> Kundler a. a. O.; Luciani, Not. stor. 20; auf welche Gründe hin in Via Abbazia ein Neptuntempel vermuthet wird, entzieht sich meiner Kenntnis.

<sup>&</sup>lt;sup>17</sup>) Arch,-epigt, Mitth, 1877 S. 41 f. (Majonica); Progt, 8. Zu dem Namen "Palazzo d' Orlando", welchen die Ruinen im Mittelalter führten, vergleiche den "Toracco de Orlando" Camocios, einen mittelalterlichen Leuchtthurm, welcher als Pharo di Pola gerühmt und besungen wurde (Not, stor. 251).

tiona (fortilata). Stucke, welche in den Frietz, rijnaren den Museum geschenkt wurden, beiten im Imperatorentorso, be endlich die Inschrift (H. V. 8146), welche nach Maionica in a. O. S. 42 in gelähelt von einem Steinblocke bei der oberwähnten Arcade abgesägt wurde. Vier Säulen des Baites sollen in die Kriche Maria della Sähite in Venedig gekommen sein. [6]

Von einem anscheinend glänzenden Bau aus der Zeit des Septimus Severns stammen eine Inschrift des C. Fu'lyius Plantuanus und einige Architekturtheile; er ist wohl in der Nähe der Fundstelle, Riva del mercato 13, anzusetzen. (4) Andere Bouwerke nennt die Inschrift CH V 85: ... exs[tructu[ ....] archus in[ter...] et porticu[m...] cet. Nach dem Fundorte der Inschrift: "portale alla campagna Simonella, strada di Medolino" zu schließen, diirften dieselben wohl auf dem Prato Grande oder Campo Marzio zu suchen sein. Nach der Inschrift selbst habe ich vergebens geforscht; auf der genannten Campagna wurden vor Jahren Mauern und ,ein Thor' abgetragen, - Der Bau, von welchem der Waffenfries Mitth, der Centralcomm, 1897 S. 3 stammt, hat wohl in der Nähe des Amphitheaters gestanden. Die Reliefs erinnern in manchem an die des Sergierbogens Gegenständlich verwandte Stücke unbekannten Fundortes liegen im Augustustempel. Em Gesimsblock, der im Hause Comizio n. 8 als Thürsturz dient, dürfte vom Forum oder dessen Umgebung stammen. Vier Gesimsstücke in Via Castropola n. 2352) und ein Strunk einer monumentalen cannelierten Säule, der in der Nähe davon, im Garten Vernier, Clivo Gianuario n. 11 (Via Castropola 34) ausgegraben wurde, deuten auf einen öffentlichen römischen Bau am Südabhange des Castells. Vielleicht ist es nicht Zufall, dass ebendort die ehemalige gothische Kirche S. Francesco, das heutige Monturendepôt, liegt (Kirche an Stelle eines Tempels.) Architekturglieder, die bei der Fundamentierung des Gymnasiums zutage traten,53) lassen öffentliche Bauten in der Umgebung der Porta Gemina vermuthen. (Vgl. oben Sp. 187.)

Die zahlreichen Bauglieder, die von früheren Zeiten her im Augustustempel aufgestapelt liegen, sind mangels jeglicher hundnotiz für topogradusche Zwecke nicht verweitbar.

#### Wohnhäuser und unbestimmhare Baureste.

Innerhalb der Stoltmauern wurden folgende Reste von anschemenden Privathäusern aufgedeckt:

- 1. Hausmauern an der Ecke des Viale Carrara und der Via Sergia, neben dem Sergierbogen, unmittelbar hinter der Stadtmauer, in einer Tiete von  $\mathbb{R}^{10}_{n}$ m
- 2. Mauerzige im Garten Carbucicchio, Via Sergia n. 18. Die Reste einer Gewandstatue, die ebendort zutage traten, können mit der gleichzeitig gefundenen Grabinschrift verschleppt worden sein. Arch. epigt. Mitth. 1893 S. 17.
- 3. Mauerzüge im Garten an der Ecke des Clivo Gianuario und der Via Castropola, gegenüber dem Hause Vernier, das ebenfalls römische Funde lieferte (Sp. 161 und 202); ebenda Fußstuck eines Schälchens (Bodendurchmesser 0°06 m) aus terra sigillata; auf dem Boden der Stempel ROML<sup>51</sup>
- Manerzüge zwischen dem Hauptzollamte und der Via Kandler; Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 196.
- 5. Von San Teodoro berichtet der Anonymus Kandler, Cenni S. 137): Unter dem Boden des Gartens finden sich der Überlieferung nach "volti assaissimi, tra i quali affermano trovarsi una cava sotterranca serrata hoggidi da molte herbazze.... anzi narrano per quella cava già essersi disceso et haversi tratto molte cose sacre, come se fosse stato un secreto per i tempi di guerra." Eine unklare Notiz Kandlers (Not, stor. 120f.) aus dem Jahre 1871: "Qualche anno corre si praticarono in quella parte delli scavi, e si venne a bellissimi avanzi architettonici di edifizio, del quale venne a giorno una porta trigemina, le di cui laterali si chiudevano di dentro per chi venisse dal Foro" bezicht sich wohl auf die Porta Gemina.
- 6. Reste eines römischen Hauses und einer marmornen Wandverkleidung bei der "Porta dell' Acropoli'; Votivaltar des Annius Philargyrus (in situ?). Vgl. Luciani, Not. stor. 22; Mitth. der Centralcomm. 1804 S 221; Progr. 21. Römische Mauerzüge hinter dem Gymnasium, Arch. epigr.

<sup>48)</sup> Mitth der Centralcomm, 1804 S. 223.

<sup>49)</sup> Reichel a. a. O. S. 155 f. mit Abbildung.

<sup>50)</sup> Not, stor. 70; vgl. aber unten Anm. 59.

<sup>&</sup>lt;sup>51</sup>: Jahreshefte Beibl, 1898 Sp. 99.

<sup>&</sup>lt;sup>52</sup>: Arch.-epigr. Mitth. 1893 S. 16.

<sup>53)</sup> Arch,-epigr. Mitth, 1892 S. 134 f.; 161, 64.

<sup>&</sup>lt;sup>54</sup>) Ein Fragment gleicher Art, aus "Pola", Bodendurchmesser 0.055 in, zeigt als Stempel ein Palmblatt und außen auf der Seitenfläche die Ritzinschrift PEIL.

Mitth. 134: spätrömische Hausreste mit Spuren von Wandmalerei und eine Bauinschrift nördlich davon, neben der Porta Gemina, Jahreshefte Beibl. 1000 Sp. 104 f; Amphorenlager südlich davon, Mitth. der Centralcomm. 1892 S. 178-

Außerhalb der Stadtmauern trat Folgendes zutage: I. Vom Campo Marzio und dem anstoffenden Prato grande sagt der Anonymus (Not. stor. 153: Scoprendosi il suolo herboso (del prato) si è trovato in molte parti lavorato a mosaico, indizio che, come molti dicono, fosse già piazza principale. Darauf beruht wohl die Bemerkung Kandlers ebendort: Abbiamo udito o letto che il prato grande fosse selciato. Derselbe Forscher erwähnt wiederholt auf dem Campo Marzio bedeutende Reste eines ausgedehnten Gebäudes, der "Villa Flaviana", mit einer Cisterne und Spuren von Marmorverwendung. 55) Ebendaher gehören Mauer- und Mosaikreste, welche beim Bau der Casa Seraschin an der Ecke der Via Giulia und der Via Zaro gefunden wurden. 50 Erst vor kurzem wurden auf dem Campo Marzio Reste von römischen Hausmauern, Mosaiks, Brunnen und Architekturtheile aufgedeckt. 57)

Die ehemalige Kirche S. Michele auf dem gleichnamigen Hügel im Osten des Campo Marzio mag in ihrem architektonischen Schmucke manches römische Stück aufgewiesen haben, zumal sie in das 9. Jahrhundert n. Chr. zurückreichen dürfte. So erwähnt Kandler unter den Ruinen der Kirche eine "Cisterna composta a colonne di marmi variati finissimi, tratti di altri monumenti ed edifizii più antichi di epoca romana." 50)

2. Unmittelbar im Osten des Amphitheaters, auf demselben Hügel, der theilweise für die Anlage der Cavea benützt wurde, fanden sich Mauer- und Mosaikreste, bemalte Stuckfragmente und Marmorstücke. Gegen die Thalseite zu war der Hügel mit einer Stützmauer versehen. Kellerräume im Hügel selbst

konnten bis jetzt auf ihren Charakter noch nicht untersucht werden.<sup>26</sup>)

3 "Beim Hausbau des Contreadmirals Buchta", nach meinen Erkundigungen das Admiralitätsgebäude in Polykurpo Via Ammiragliato n. 4, wurde der Reliefblock Arch.-epigr. Mitth. XV 103, 70 gefunden. Aus derselben Gegend stammt also der von Reichel als zugehörig erkannte Stein ibid. n. 68 f. Vielleicht gehorten die Blöcke einem Grabbau an.

#### Canalisierung.

Die Canalisierung des römischen Pola beweist schon die oben Sp. 191 angeführte, am alten Theater in situ gefundene Inschrift CIL 8146 mit Erwähnung einer cluatea. Zudem traten an verschiedenen Punkten der Stadt Reste des Canalsystems zutage. So fand man innerhalb des Sergier-Bogens unter dem römischen Pflaster einen Abzugeanal von 1'06 m Höhe und 1'08 m Breite, welcher aus Bruchstein aufgemanert, geptlastert und flach bedeckt war. Er führte wohl vom Campo Marzio her und sollte gleichzeitig zu dessen Entwässerung dienen. Seine "Fortsetzung" wurde in der Via Kandler nächst dem Dome aufgedeckt.61: Zweifellos durchzog also dieser Canal, ein Hauptcanal, unter den genannten Straßen die ganze Stadt, Von einem Zweigeanale, der gegen das Meer hin führte, deckte man auf dem Forum, 22 m vom Municipio entfernt, gegenüber der Casa Marinoni ein Stück auf. Er lag 0'46 m unter dem Straßenpflaster, seine Sohle 0.7 in unter dem Niveau des Meeres. Seine Breite betrug 0.6 m, seine Tiefe 1'282 m. Die Mauern waren fest gefügt, der betonierte Boden ruhte auf Pallisaden. Von einem Gewölbe fand sich kein Anzeichen; doch schließt Carrara auf ein solches aus der Höhendifferenz des Pflasters und des Canales. (2) Ein zweiter Seitencanal wurde am Clivo S. Francesco oder in der Via del Teatro gefunden. 63) Ein dritter Canal endlich zweigte in der Nähe der

<sup>&</sup>lt;sup>55</sup>) Not. stor. 122, 152.

 $<sup>^{56})</sup>$  Arch,-epigr, Mitth, 1877 S. 42 und mündliche Mittheilungen,

 $<sup>^{57}</sup>$ ) Mitth, der Centralcomm, 1896 S. 4: Jahreshefte Beibl, 1898 S. 100,

<sup>&</sup>lt;sup>58</sup>) Swoboda a. a. O. S. 8.

<sup>&</sup>lt;sup>59)</sup> Not. stor. 209. Von dieser Kirche stammen wahrscheinlich die 14 Marmorsäulen, welche nach Brigadin Not. stor. 413 in die Kirche Madonna della Salute nach Venedig kamen. Vgl. den analogen

Fall betreffs des alten Theaters (oben Sp. 191), wenn hiebei nicht eine Verwechslung mit den Säulen vorliegt, die aus Pola nach S. Marco gelangten; vgl. oben Sp. 188.

<sup>&</sup>lt;sup>60</sup> Mitth, der Centralcomm, 1894 S. 217; Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 197.

<sup>61</sup> Mitth, der Centralcomm, 1887 S. CLXXXV f.

<sup>62)</sup> Mitth, der Centralcomm, 1894 S. 218 f.

<sup>63</sup> Vgl. oben Sp. 183.

se lee ung der l. Kandler ab. Er zieht is die er dell' Angele und deren antiker in er - hier varde er aufgedeckt gegen See er mondet in einen Canal, der mundlichen er die gen anfolge unter der Stralle "Porta dell' vacjoh. Perta Gemina gegen den Viale Carrara in greng, <sup>64</sup>

#### Wasserfeitung.

Die Inschrift CH, V 47 besagt, ein L. Menacus L. (A. el. Priscus habe die Aqua Augusta auf eigene Kosten in die Ober- und in die Unterstadt geleitet und unter die Aufsicht der Gemeinde gestellt. Das Werk kostete IIS CCCC, Der Stein wurde bei der P. Gemina gefunden. (h.) Min nahm daher an, dass die Wasserleitung über die Porta gezogen und der Inschriftblock von dort herabgefallen sei; im Jahre 1857 setzte man ahn auf das Thor, wo er sich noch heute befindet.

Außer Frage scheint mir, dass die Wasserleitung von der heutigen Karolinenquelle ausgieng, Letztere war sicher schon in romischer Zeit bekannt und benützt. Beweis dessen, dass vor Jahren bei einer Reinigung des Bassms in einer Tiefe von 1°55 m ein Giebelstück von 2000m L., o'88m Br. und 0'45 m D., worauf der "Schweif eines Fisches" dargestellt war vermuthlich vom Brunnenhause stammend - ferner eine Statuette aus "griechischem Marmor", der Torso einer männlichen Togafigur von oʻ $35\,\mathrm{^m}$  Höbe. Stücke römischer Ziegel und Gefäße und eine Bronzemünze gefunden wurden, 66) Nach Carli Architett III 241 soll daselbst im Jahre 1720 "una cinta di marmo tutto a bassirilievi" zu sehen gewesen sein. Er selbst tand nur mehr "alcuni gradini per discendere sino all' acqua". In einem Actenstück aus dem Jahre 1820 wird die Onelle bagno o lavacro romano genannt, und Bruyn hatte davon eine Aufnahme gemacht, die leider, wie manche andere Zeichnungen nach Polesaner Antiken aus dem Antange dieses Jahrhunderts

verloren gegangen ist.' Kandler erwähnt, dass dis Quellhecken "gradini a semicerchio, di romana costruzione" gezeigt habe.<sup>65</sup>)

Sollten die Romer eine Quelle, deren Wasserreichthum damals vermuthlich ebenso groß war wie
heute, verschmaht haben, um ihr Trinks und Nutzwasser mit großen Kosten weiterher zu fahrenKandler nimmt dies au. In seiner Jugend, sagt er,
habe er gelesen oder gehört, dass ein Aquaeduct das
Wasser vom Monte Maggiore nach Pola geleitet
habe. Weiter er noch andere nach ihm baben bis
jetzt Spuren davon gefunden.

Von dem Leitungsstrange der Aqua Augustahaben sich oblonge Kalksteintüben in einem Gartengegenüber S. Francesco, cylindrische nächst der Arenaim Straffenkörper der Via Flavia gefunden. Detzterelagen wahrscheinlich in situ und leiteten das Wasserin das Amphitheater oder in ein Bad, von welchem im Jahre 1820 außen an dem westlichen Thurm der Arena Reste aufgedeckt wurden. In ihnen fand man Wasserleitungsrohre aus Thon, Bleituben traten auf dem Forum und sin altre vier zutage. Den

#### Friedhöfe.

Bei den schon öfter erwähnten Ausgrabungen nächst der P. Gemina stieß man innerhalb der Stadtmauern auf etwa 50 höchst ärmliche Gräber, deren Ziegel dreimal den Stempel der Faesonia zeigten. Wie die Schichte, in der sie auftraten, so weist auch ihre Lage innerhalb des Pomeriums auf sehr späte, kaum mehr fömische Zeit. Derselben Periode dürften die Gräber angehören, welche auf der Piazza Alighien, wieder innerhalb der Stadtmauer gefunden wurden; 74) auffallig ist hiebei allerdings die große Tiefe (2 m), in der sie lagen.

Die Friedhöfe der guten römischen Zeit befanden sich außerhalb der Stadtmauer und vor allem an der großen Verkehrsstraße, die an Pola vorbeizog, der Via Flavia. Dante (Inf. IX 38) und andere staunten

<sup>&</sup>lt;sup>64</sup>) Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 195.

<sup>65)</sup> Mitth, der Centralcomm, 1804 S. 220 nnd 222, 5. Im CH, ist nach Stancovich irrthümlich das Amphitheater als Fundort angegeben.

<sup>(6)</sup> Mitth, der Centralcomm, 1881 S. XLVI; Luciani Not, stor. 20.

<sup>67)</sup> Mitth, der Centralcomm, 1894 S. 216.

<sup>68)</sup> Not, stor, 66 (nach Carlis).

<sup>69)</sup> Kandler, Istria I 352 fl.; vgl. Luciani a. a. O.

<sup>(70)</sup> Mitth, der Centralcomm, 1807 S. 3.

<sup>&</sup>lt;sup>71</sup>) Progr. 14, 1; Mitth, der Centralcomm, 1894 S. 216; 1897 S. 3.

<sup>&</sup>lt;sup>72</sup>) Kandler, Istria I 354; Luciani, Not. stor. S. 20. Meine Angabe, dass auf dem Forum ein r\u00f3misches Bad bestanden habe (Progr. 9) beruht auf einem Irr(hum.

<sup>&</sup>lt;sup>73</sup> Jahreshefte Beibl, 1898 Sp. 99; 1900 Sp. 193.

<sup>34</sup> Mitth, der Centralcomm, 1880 S. 211.

über die Menge romischer Graber und Grabdenkmäler Polas. <sup>73</sup>) Dass sie nicht übertrieben haben, zeigen die Funde. Im Norden der Stadt scheint sich der Friedhof von der Stadtmauer und den Thoren bis zum heutigen Bahnhof ausgedehnt zu haben. <sup>76</sup> Ein zusammenhängendes Stück desselben wurde an der Via Flavia nächst dem Amphitheater aufgedeckt. Die daselbst gemachten Funde erweisen dessen Benützung vom 1. Jahrhundert n. Chr. bis zu den Zeiten von Constans. <sup>77</sup>) Die an der P. Gemina gefundene Inschrift Jahreshefte Beibl. 1898 Sp. 98 gehört wahrscheinlich dem 1. Jahrhundert der Kaiserzeit an.

Von diesem Friedhof stammen zweifellos zwei Grabinschriften aus dem Amphitheater, von welchen die eine Mitth, der Centralcomm. 1804 S 218 erwähnt, aber nicht näher bekannt, die andere noch unveröffentlicht ist; ferner die ebendort gefundenen Falzziegelfragmente CIL V 8110, 174, 194, 24, 70b, 137a, 138, wozu neuerdings ein Ziegelstück mit dem Stempel NA/ tritt, und die Inschriften und Anticaglien, als deren Fundort die Nähe des Amphitheaters angegeben ist: CIL V 68, 127, 255, 8164 (Grabinschrift?). Die Fundnotizen von CIL V 123 und 173 lauten: In quodam sepulcro extra urbem (Red., apud palatium antiquissimum (San. Ver.), apud theatrum (Sab. Picc.), apud amphitheatrum (Bellon, A); prope nobilissimum amphitheatrum in sepulchro (Cyr.), in quodam sepulcro prope theatrum (Marc. Red. luc.), apud palatinm rotundum multarum fenestrarum in sepulchro longo (Bemb.; ähnlich Sab., Knibb.), Daraus ergibt sich die Identität von palatium, amphitheatrum und theatrum. Mit letzterem Ausdruck wurde damals, wo die Ruinen des wirklichen Theaters noch nicht als solche erkannt waren, nicht selten das Amphitheater bezeichnet. Bei diesem wurden die beiden Inschriften gefunden.

CIL V 76, 77 (Grabinschriften?), 122, 129, 166.

Aus demselben Friedhofe stammen Pais 18 vom fondo Carrara, CH, V 99 aus S. Feodoro, Mitth. der Centralconna, 1895 S. 21 aus Via Castropola ( - Arch.epigr. Mitth, 1897, S. 211;78) CIL V 8141; 8142; 8147-8150 von der Area der heutigen Infanteriekaserne; das eine oder andere der letztgenannten Stücke mag zu den alten Steinen gehört haben, die Kandler in den Ruinen des Klosters sah. 79 Durch Verschleppung erklärt sich der Fundort folgender Steine: CIL V 8154 - Beibl, 1898 Sp. 100, CIL V 256 = Arch, epigr. Mitth. 1892 S. 18 n. 27, woich den Stein unrichtig als Theil einer Theaterstufe aufgefasst habe, beide aus der Via Kandler; CIL V 136 und Pais 1096 ans dem Dom, So) CIL V 91 und 96 von dessen Vorplatz, 81) 199 und 270 aus der bischöflichen Residenz. Viele Antiken wurden in der zweiten Hälfte des vorigen Jahrhunderts in den Campanile verbaut. 52) Vom Chvo S. Rocco stammt Pais 19 Vom Friedhofe vor der P. Gemina mögen endlich auch das Relief Arch.-epigr. Mitth. 1892 S. 134: "Urne mit Rebzweigen zwischen zwei Greifen" und der Silberfund Arch, Triest, N.-S. Vol. V 155-169; Pais 1086, 2 herrühren.

Dieser Friedhof setzte sich in vereinzelten Gräbern an der Via Flavia über S. Martino und S. Michele bis gegen den Sergierbogen hin fort. Hier bog er einerseits gegen SO, um und breitete sich über den Campo Marzio und den Prato grande bis zu den Ruinen von S. Giovanni an der Ostgrenze des Prato aus, anderseits erstreckte er sich an der Stadtmauer

<sup>78)</sup> Die Inschrift lautet nach neuerlicher Lesung des von Sinter vollständig gereinigten Steines;



Die Haste zu Anfang von Z. I dürfte wahrschein-

<sup>198, 241, 273, 279, 8172, 8182</sup> und Archæepigt. Mitth, 1892 S. 67 wurden sämmtlich in der Nahe der P. Gemina gefunden, zum Theile waren sie in der Stadtmauer verbaut. N. 76, 129 und 255 gehen auf Vibii: vgl. dazu CIL V 254 ebenfalls auf eine Vibia, mit der allgemeinen Fundnotiz "in bivio in chvo castelli": die Vibier scheinen in der Nähe der P. Gemina eine Familiengrabstätte gehabt zu haben.

<sup>75)</sup> Progr. S. 9 f.; vgl. auch Fortunato Olmo (2) in Atti e Mem. 1895 p. 161.

<sup>&</sup>lt;sup>76</sup>) Jahreshefte Beibl. 1898 Sp. 100.

<sup>&</sup>lt;sup>77</sup>) Mitth, der Centralcomm, 1897 S. 1 ff.

lich nicht Bruch, sondern Rest eines Buchstabens sein; Z. 2 Ende ist L sicher

<sup>&</sup>lt;sup>79</sup>) Not. stor. 65; vgl. Progr. 9; Mitth. der Centralcomm. 1894 S. 219.

St. Zugleich mit Pais 1090 wurde eine ,römische Sculptur' gefunden, Mitth. der Centralcomm, 1884 S. CCXXII.

St. Mitth, der Contralcomm, 1803 S. 134; 1894
 S. 222. Ebendaselbst wurden verschiedene Architekturstücke gefunden.

<sup>52)</sup> Not. stor. 65; Progr. 10.

(i.e. ir. — am Meer ur) ach hentigen Aranalss

Zwischen, den heiden großen Litedhofen wurden funden CH, V (2) und (43 "im vinea horto) ad S. Stephanum", 274 "inter P. Heroilis et Auream", Atti e M. m. 1886 fasc. 3 und 4 p. 202 get "nell" eito Gelmi, sotto il castello in Pola, località S. Stefano"

Arch sepagr, Mitth, 1892 S, 62, 6. Von S, Martino stammen CH, V 59 (Baninschrifte), 69, 87, 126, 239. 2401 Pais 12 Atti e Mem. 1897 p. 383, 12 Cimbs schrifting 14; von S. Michele: CH, V 48, 102, 131, 153, 161, 165, 183, 207, 251, 305, 307. Manche von diesen Inschritten mögen aber vom P. Gemma-Eriedhof nach S. Martino, vom P. Aurea-Friedhof nach S. Michele zu Zwecken der Kirchenbauten hinaufgeschleppt worden sein. Hieher können auch die Inschriften stammen, welche "ad (apud) S. Mattinum" (CH, V 69, 87, 126, 240) and "al (secus, subter) S. Michelem" (CIL V 165, 251, 102, 161, 131) gefunden wurden; vgł. die Fundangaben zu CIL V 137: In monumento ad S. Michelem (Red.), ad S. Michelem apud vincam (Bemb.), subtus S. Michelem secus vineam quandam (Ver.), apud lacum in tumulo (Sab. Bemb.), Der Jacus' war ein Tümpel auf dem Prato Grande zwischen Monte Zaro und Monte S. Michele, "poco fuori della città", 83) Ebendort fand sich auch 130. Durch ihn führte die in den Fundnotizen mehrfach erwähnte "fossa", ein Wassergraben, welcher vom Prato Grande längs der Via Promontore und Barbacani, hier außerhalb der Stadtmauer verlaufend, etwa gegenüber dem heutigen Postgebäude ins Meer mündete und erst in diesem Jahrhundert überdeckt wurde. Hicher gehören die Inschriften CIL V 51, 83, 8178, 295, 301; 170, 278 "nelle vecchie mura presso il canale". Ebenda dürfte wohl auch der ponte piccolo' von CIL V 184 und Additamenta zu suchen sein, zumal Seraschin, von dem die Inschrift stammt, in jener Gegend Grundbesitz hatte.84)

Außerdem gehören diesem Friedhof an: CIL

64, 72, 153, 168, 196, 217, 250, 280, 8166, get, and Portom Auream" oder abuluh; 8153, Pars 15,7 16 · in hortis Antonii Rossi, 17 ( Atti e Mem. 1897, p. 381, 8, 21, 22 ( Atti e Mem. 1897, p. 382, 10), 23 ( Atti e Mem. 1897 S. 384, 14); Grabschritte, Atti e Mem. 1886 fasc. 3 und 4 p. 201 Casa Vio, Via Cenide n. 27 Archiepigr. Mitth. 1892 S. 62, 5% Inschrift, Portratkopf und Architekturtheile Muth, der Centralcomm. 1896 S. 4. sammtlich vom Campo Marzio; CH, 114, 175, 228, 260, 265, 271 (vgl. oben 170, 278) aus der Stadtmauer bei der P. Aurea; 157. Pais 20 : Atti e Mem. 1897, p. 383, 13, 1098, Archiepigr. Mitth. 1893 S. 18 vom Prato Grande (Via Medolino n. 23); CH, V 45, 90, Inschrift und Architekturtheile Mitthder Centralcomm. 1896 S. 4 f., wohl auch CIL V 304: in Daptisterio crucis Santo, in ecclesia S. Iobannis fontium (Bell), von S. Giovanni auf dem Prato Grande, 20

Im Suden der P. Aurea, in oder an der Stadtmaner wurden gefunden; CIL V 71 und 146, rinv nelle mura antiche che prospettano l' antico teatro del Monte Zaro; ähnlich 73, 145, 275, 203, 303; 162 in moenibus versus hortos comitis Felicis Lonibardi, in derselben Gegend 44 (Grabschritt?) und das Säulenfragment Mitth der Centralcomm. 1894 S. 222. Ans der Via Barbacani stammen CIL V 93, 231, 8068, Arch.-epigr, Mitth, 1803 S. 18, 3, letzteres a, a, O, irithümlicherweise als Fragment einer Arenastufe gefasst (\* Atti e Mem. 1897 p. 384. 18). In oder bei S. Maria di Caneto kamen zum Vorschein CIL 92, 130 (San.; iuxta theatrum Red. A). 202, 258, 8157, Mitth. der Centralcomm. 1890 S. 137; hicher gehören auch die beiden Grabreliefs Arch .epigr, Mitth. 1803 S. 16, 1, 2 aus Via Abbazia n. 19 und Via Minerva n. 23. Dem Mauerzuge zwischen P. Aurea und Hafen entstammen die Inschriften, welche seit der Mitte dieses Jahrhunderts "in moenibus" oder "ad moenia" gefunden wurden; denn nur hier war noch ein Stück Stadtmauer sicht-

gorutti heißt es: "Dicesi che l'iscrizione sia trovata in un muro di orto presso il Castello di Pola".

<sup>54:</sup> Rhenier in Not, stor, 366; auch sonst wird er erwähnt.

<sup>84</sup> Vgl. die ebendaselbst gefundenen Mauer- und Mosaikreste, oben Sp 193. Unter dem ponte piccolo von CH. V 32 ist nach den Additamenta eine Localität in Capodistria zu verstehen.

S5) Pais 15 ist gleich Atti e Mem. 1888 p. 451 (Gregorutti) und 1897 p. 378, 5 (Sticotti). Bei Gre-

Sh) Oh die Bemerkung Kandlers Not. stor. 51 "S. Giovanni del fonte presso l'amfiteatro ovi [i templari] tenevano ospizio" auf die Fundangabe zu dieser Inschrift oder auf eine andere Quelle zurückgeht, ist mit nicht bekannt. Die Gegend von S. Giovanni auf dem Prato heißt noch heute Fontanelle.

bar, Es sind dies die Fragmente CH, V 63, 84, 188, die Grabschriften 209, 215, 222, 223, 237, 245 291, 298.

Mehr gegen den Monte Zaro hin, in der Nähe des Theaters, kamen zutage CIL V 272, 299, im Theater 108, auf dem Monte Zaro 282, ebendort, im Garten Schramm, Pais 1101; auf dem Grund des hentigen Arsenals CIL V 43 (Grabschrift?), 125, 252, 286 (Grabschrift?) und addit, dazu, 261 träet die Fundangaben: In ecclesia S. Iohannis di le cane (San, Ver.), S. Iohannis a Caneto (Bell.), Vielleicht ist hiemit die schon oben erwähnte, in der Nähe von S. Maria di Caneto gelegene Kirche S. Giovanni gemeint, Ebendaher mag auch CIL V 194 stammen: in moenibus (Red.) in quodam saxo muris infixo apud S. Ioannem Crucigerorum (Bell. A.). - Vor dem Hauptportal der Marinekaserne wurde in jüngster Zeit ein Grab aufgedeckt, Jahreshefte Beibl, 1898 Sp. 100. Von S. Matteo, an der Küste gegen die Marineschwimmschule hin, 57) stammen CIL V 35 (Ehreninschrift) und 55, von S. Pietro, dem gleichnamigen Inselchen bei der Marineschwimmschule, CIL V 257. Über Gräber am östlichen Abhange des Monte Zaro vgl. Mitth. der Centralcomm. 1883 S. CXLVII; Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 198. Unter den daselbst gemachten Kleinfunden ist ein Bronzestab mit 14 Bernsteinkugeln von Interesse; vgl. die entsprechenden Stücke in Aquileia und Spalato.

Dem P. Aureafriedhof dürften auch die Grabschriften entstammen, die in der Altstadt, in der Nähe jenes Gräberfeldes auftraten: Pais 1007; Atti e Mem. 1886 facs. 3 und 4 p. 200; Mitth. der Centralcomm, 1801 S. 54; Arch.-epigr. Mitth. 1803 S. 17, sämmtlich aus der Via Sergia; CIL V 300 "casa fü Boletin" aus deren foroseitigem Anfang; "Arch.-epigr. Mitth. 1892 S. 133, I (= Mitth. der Centralcomm. 1801 S. 247 und Atti e Mem. 1807 p. 379, 6) vom Clivo Cornelio, "9) CIL V 100 (?) und Arch.-epigr. Mitth. 1890 S. 125, 1—3 (1 und 3 auch Atti e Mem. 1807 p. 378, 4 und 382, 11) vom

Clivo Gianuario, letztere aus dem Hause n. 11 (Haus Vernier; CH. V 52 - Mitth, der Centralcomm, 1894 S. 223 B. H. 54 (?) vom Clivo S. Francesco.

Nicht näher bestimmbar ist der ursprüngliche Aufstellungsort bei den in früheren Jahrhunderten "in moenibus" (oder ähnlich) gefundenen Inschriften CIL V 66 (Grabschrift?), 82, 140, 203, 219; bei Pais 13 "rep. in fundamentis aedium in loco qui vocatur la 11va", bei CIL V 254 "in bivio in clivo castelli" (vgl. oben Sp. 198), 269 "in clivo castelli", Mitth. der Centralcomm. 1896 S. 4, 1 (vgl. S. 5, 5 a, oben Anm. 23) "Via Castropola, Südabhang des Castellhügels"."

Einzelne Grabsteine wurden an Stellen gefunden, wo, falls sie nicht von weiterher dahin verschleppt wurden, schon nach dem verfügbaren Raume höchstens ganz vereinzelte Gräber bestanden haben können. So sah man schon im Mittelalter an Stelle des heutigen Stabsgebändes die Inschrift CIL V 225. In der Casa Demarchi an der Ecke der Via Stovagnaga und der Riva fand man Architekturfragmente, die Grabschrift CIL V 154, zwei Inschriftfragmente, darunter vielleicht CIL V 79, und das wohl sepulcrale Dioscurenrelief Reichel a.a.O. S. 165, 81; vgl. Mitth. der Centralcomm. 1894 S. 222. Vgl. auch die auf der Area des heutigen Zollamtes aus der Stadtmauer herausgebrochene Inschrift, Mitth. der Centralcomm. 1893 S. 133 f. n. 1, oben Sp. 179.

#### Umgehung von Pola.

Das weitere Hafengebiet, einschließlich der Inselchen, zumal der Oliveninsel und S. Pietro, das die Bedeutung Polas bedingt und dem Weichbilde der Stadt heute eng angegliedert ist, wurde sicherlich auch im Alterthume zum Gebiete der Stadt gerechnet und an geeigneten Punkten besiedelt.

Ein ,Faro', von Kandler auch ,lanterna in forma rotonda' und ,lanterna antica' genannt, dessen Untergang in einer von Petronio aus Tommasini überlieferten Ode beklagt wird,<sup>91</sup>) wurde erst, so

<sup>&</sup>lt;sup>57</sup>) Kandler, Cenni 126; Not. stor. 113 und 185; Katasterplan von Pola.

<sup>55)</sup> Aus der Via Sergia, Casa Gelmi n. 6 stammt auch das nicht-sepulcrale (?) Inschriftfragment Atti e Mem. 1886 fasc. 3 und 4 p. 199 = Arch.-epigr. Mitth. 1893 S. 18, 4.

<sup>89)</sup> Der Stein ist jetzt im Augustustempel.

<sup>&</sup>lt;sup>90</sup>) Verschleppt mögen sein die Dendrophoreninschriften CIL V 81 "Polae in fundamentis moeninm Lahreshefte des österr, archäol. Institutes Bd. IV Beiblatt

prope templum Romae et Augusti rep. a. 1827" Orti; CIL V 82 "Polae ritrovata nella macerie verso il porto grande quest' anno 1771" Utin. — Unbekannt ist mir, worauf sich die Notiz Kandlers gründet, dass die Dendrophoren ein gemeinsames Grab auf dem Campo Marzio hatten (Atti e Mem. 1886 fasc. 3 und 4 p. 22).

<sup>91)</sup> Not. stor. 251: "Faro é già sommerso", Mitte des 17. Jahrhunderts.

heint es, im Jahre 1806 aus Anlass der damaligen Belestigungsarbeiten vollständig zerstort: 1797, soll er noch zu sehen gewesen sein, Weder Entstehungszeit noch Lage desselhen ist bekannt. Man möchte ihn in einem von Camocio auf der Sudseite des Hafens angesetzten und als Toracco de Orlando bezeichneten Thurm vermuthen.

Die Scoglien des Hafens mogen für Einzelbauten und Grahanlagen Raum geboten haben. Letztere fanden sich auf S. Pietro 93) und der Oliveninsel oder, wie sie auch heißt, S. Floriano, (4) hier der Grabstem des P. Aelius Peregrinus (CH. V 33) und wohl auch der seines Vaters, des thracischen Exkönigs Rasparaganus (CIL V 32 und Addit.). Auf S.Andrea, 95) dem heutigen Scoglio Franz, kam unter alten Bautrümmern', 96 vielleicht in den Trummern der mittelalterlichen Kirche, deren Spuren Kandler noch sah, 97) die Militarinschrift Pais to zutage. Auf der nebenan liegenden Insel S. Caterina stand einst ebenfalls eine Kirche, von der Kandler sagt: "(era) nel centro quasi trulla, composta da embrici romani. \*\* (\*) Von einem Grabaufsatze mit Löwen als Grabeswächtern heißt es nur allgemein, dass er im Meere bei Pola gefunden worden sei. 44) Dass die Brionen in römischer Zeit behaut und cultiviert waren, ist durch zahlreiche Funde außer Frage gestellt. 1901)

An der Hafenküste, in der Bucht von Zonchi, wurde eine antike Säule aus "blauem Marmor" gefunden, <sup>101</sup>) Nebenan, in Valle Monumenti, traten 1875 Reste einer industriellen Anlage, wohl einer Walkerei, zutage, <sup>102</sup>) Aus ihnen stammen die Weiheinschriften CH, V 8132 an Mithras, 8135 an Nemesis Augusta, 8136 an Silvanus, alle dier aus der Zeit des Severns, und die Wandinschrift 8183. Der damalige Besitzer der Walkerer C. Julius Crysogonus erscheint wieder in den stadtischen Inschriften CIL V 13 an Juppiter Optimus Maximus und 56  $\pm$  61, der Ehreninschrift des Q. Mursius Plinius Minervianus. <sup>103</sup>

Landwarts umlasste das Gebiet von Pola wehl den ganzen Suden Istriens. Als Nordgrenze nehme ich nach Mommsens Vorgang (CH, V p. 3 eine Linie an, die sich von der Westküste Istriens, etwa von Pinta Barbariga (zwischen Fasana und Rovignoüber Dignano, Lavarigo und Altura zum Quarnero erstreckt. Dass ich Altura mit einbeziehe, grundet sich auf die Funde Mitth, der Centralcomm. 1897-93 fl.

- 1. Westlich von S. Daniele auf dem Campo Vareton bei Fort Castellier, Mitth. der Centralcomm. 1887 S. CLXXII; gemeint ist offenbar trotz ihrer großen Entfernung von S. Daniele die bei dem genannten Fort gelegene Stanza Arcton der Generalstabskarte; Urnenfeld, römischer Ziegel mit Fabriksmarke.
  - 2. Lusina Moro: Hausreste.
- 3. Val Bandon: Reste von kleinen Hafenbauten, einer Badeanlage, Hausmauern und Mosaiken; Säulenfragmente, Stücke von Marmorgetäfel, Wasserleitungsrohr aus Blei, Grab, Ziegel mit Marke, Thonlampe, Münzen, Mitth. der Centralcomm. 1892 S. 123, 65; Jahreshefte Beibl, 1898 Sp. 100 f.
- Fasana: Grabinschriften CH, V 152; 159;
   Signification (1894) S. 223; Ziegel CH, V 8110, 116.
  - 5. Punta Barbariga: Grabinschrift V 158, Ziegel

<sup>&</sup>lt;sup>32</sup>) Kandler, Not. stor. 43, 60 f.

<sup>93)</sup> Vgl. oben Sp. 201.

<sup>&</sup>lt;sup>94</sup>) Zwei kleine Kirchen, S. Fiorano und S. Sabba, erwähnt auf der Insel der Anonymus, Dialogo II, Kandler, Cenni 120; der Name S. Floriano erscheint auch bei Fortunato Olmo 3), Atti e Mem. Istr. 1895 p. 160.

 <sup>&</sup>lt;sup>95</sup>) In einem Document aus dem Jahre 858 (Attie Mem, 1894 p. 25 ff.) Serra genannt.

<sup>&</sup>lt;sup>36</sup>) Arch.-epigr. Mitth. 1881 S. 225 (v. Domaszewski nach Schramm).

<sup>&</sup>lt;sup>27</sup>) Not. stor. 61 und 187.

<sup>98)</sup> Not. stor. 187.

<sup>99)</sup> Arch.-epigr. Mitth, 1892 S. 584.

Jun Jahreshefte Beibl, 1900 Sp. 198 ff. mit anderer Literatur. Neue Funde auf Brioni Minore kündigt A. Gnits an in seinem Aufsatze "Römische

Ansiedlungen in der Gegend zwischen Pola und Rovigno", Mitth, der Centralcomm, 1901 S. 83 ff. Nach Kandler, Atti e Mem, 1886 fasc. 3 und 4 p. 10 soll aus einem Steinbruch auf den Brionen (von dem Beibl. a. a. O. erwähnten Scoglio Girolamodie Kuppel des Theodorichgrabes in Ravenna stammen. Auch für den Stein des Amphitheaters hörte ich gelegentlich nebst den "römischen Steinbrüchen" den genannten Scoglio als Ursprungsort vermuthen.

<sup>&</sup>lt;sup>104</sup>) Mitth, der Centralcomm, 1881 S. LXXII; vgl, Arch.-epigr Mitth, 1877 S. 42 f.

<sup>&</sup>lt;sup>102</sup>) Arch, Triest, 1876 S. 97 ff.; Mitth, der Centralcomm, 1877 S. Ll.f.; vgl. Arch.-epigr. Mitth, 1877 S. 42 f. and die ähnliche Anlage auf Brioni Grande, Jahreshette Beibl, 1900 Sp. 198 ff.

<sup>&</sup>lt;sup>103</sup>) Mommsen zu CIL V 8135.

mit Marke, Mauerzuge, Fußbodenreste, Steinplatten mit Wasserrinnen, Wasserleitungsrohr, in der Nähe' Spuren einer antiken figlina und Reste einer großen römischen Cisterne. Nicht weit davon große Steinbecken für irgend einen industriellen Betrieb, Kandler, Istria 1846 p. 27. Nördlich davon, "ungefähr 200<sup>m</sup> bis 300<sup>m</sup> südlich vom Scoglietto S. Giovanni in Pelago", auf der angeblichen Stelle des alten Cissa: Reste einer versunkenen Ansiedelung, Mitth. der Centralcomm. 1890 S. 220. Über ausgedehnte Reste von Wohnungs-, Industrie- und Wasseranlagen an der Küste zwischen Fasana und Rovigno berichtet Gnirs in seinem obenerwähnten Aufsatze. Unter den Funden sind zumal Mosaiks und Wandmalereien beachtenswert.

- 6. Valle: Grabschrift CIL V 8152 "ad altare ecclesiae campestris S. Petri"; bei der Stanza Negri: Reste eines römischen Hauses (einer industriellen Anlage!) Mitth. der Centralcomm. 1893 S. 134, vgl. Jahreshefte Beibl. 1900 Sp. 201, <sup>104</sup>)
- 7. Dignano: CIL V 14 an Iuppiter Optimus Maximus, "poco lungi da Cissa", "presso a Dignano, a. S. Michiele di bagnolo"; CIL V 15 an ebendenselben, "extra Dignanum primo miliario ad ecclesiam S. Luciae"; Ziegel CIL 8110, 67, 87
- 8. Galesano: CIL V 7986 Meilenstein, "inter Galesannm et Fasanum": CIL V 10, Isisaltar, vgl Reichel, Arch.-epigr. Mitth. 1803 S. 7 f., 91; Grabschrift Pais 1090; CIL V 187 (F. Lextra civitatem (Polensem) ad unum miliare versus Albonam" Cyr.
- 9. In den Trümmern der mittelalterlichen Kapelle S. Pietro, im Walde zwischen Gallesano und Lavarigo: Säulen-, Mühlstein-, Graburnenfragmente; Grabstein Pais 1100: Mitth. der Centralcomm. 1893 S. 233, 1894 S 118, vgl. 1885 S. LXXV.
- 10. Lavarigo: zwei attische Tetradrachmen und drei römische Denare, Mitth. der Centralcomm. 1893 S. 233. Campagna Wassermann: Grabschrift Jahreshefte Beibl. 1898 S. 101. Der Münzfund lässt es als möglich erscheinen, dass über Lavarigo eine alte Straße etwa von Pola nach Albona führte.

11. Ebene von Altura mit Kaiserwald und Wald von Magran; S. Daniele; Spuren einer römischen Straße, eines antiken Steinbruches mit angefangenen Sculpturen und Inschrift an Silvanus,<sup>195</sup>) Capitäle, Topf- und Ziegelstücke, Bronze- und Eisengeräthe, Münzen; viele "prachistor. Funde", Mitth, der Centralcomm. 1887 S. CLXXII.

"In silva Siana", u. zw. an dessen Rande, die Grabinschrift Pais 11;<sup>1mi</sup>) auf Monte S. Lorenzo bei Siana — wohl an derselben Stelle — Graber und Hausreste (Mitth, der Centralcomm, 1896–8, 96), ferner die Reste eines antiken Gehöftes.

Nach diesen Funden war der heutige Kaiserwald in römischer Zeit mindestens zum Theile cultiviertes Land.

Im Walde von Magran wurden gefunden: Architektur-, Sculptur- und Inschriftreste, Archi-epigr. Mitth. 1803 S. 18 f.; in der Nähe davon bei der Stanza Perič Reste von Architektur, von Fruchtpressen, einer Votivinschrift und eine Ara (?), bei der Stanza Ant. Caić die Grabschrift eines patronus coloniae (Polensis), Mitth. der Centralcomm. 1807 S. 63 ff; bei der Stanza Perić und der Mühle Deghenghi römische Münzen, Jahreshefte Beibl. 1899 Sp. 79 f.

- 12. In Altura selbst: CIL V 4 und 5, vgl. Jahreshefte Beibl 1898 Sp. 101 f.; Pais 3 (Bauinschrift) 107; und 5; Jahreshefte Beibl. a. a. O. n. 2,
- 13. Gegen Sissano hin, bei der Stanza Kresevanić: CIL V 103, vgl. Jahreshefte Beibl. 1899 Sp. 79 f; Hausreste und eine Grabinschrift der Gens Maecenas (Jahreshefte Beibl. 1899 Sp. 77 ff), welche für diese ebenso Landbesitz bei Pola erschließen lässt, wie es auf Grund anderer Zengnisse (Mommsen CIL V p. 3) für römische Kaiser anzunehmen ist.
- Lisignano: Ziegel mit Marke, Mitth, der Centralcomm. 1806 S. 5.
- 14. Zwischen Sissano und Medolino (Porto Cuje): Pais 1095 (Bauinschrift),
- 15. Medolino (Monte Castello): Manerwerk mit Mosaikresten, Arch.-epigr. Mitth. 1877–S. 43. Auf einer Insel bei Medolin: Grabstein ibid. 1891–S. 60, 2;108) CIL V 8162.

<sup>&</sup>lt;sup>104</sup>) Die Grabinschrift Pais 25 (Rovigno bezieht der Herausgeber unter Reserve auf Pola (Suppl. zu CIL V, Index 284). Ein Jünglingskopf aus Marmor mit Spuren von Vergoldung kam von Pola nach Parenzo (Arch.-epigr. Mitth, 1892 S. 49).

<sup>&</sup>lt;sup>105</sup>) Mit derselben Fundangabe auch bei Gregorutti, Atti e Mem. 1886 fasc. 3 und 4 p. 199.

Nach Mitth, der Centralcomm, 1882 S. CV. Nach Gregorutti a. a. O. p. 200 in Altura gefunden; die Inschrift auch Atti e Mem. 1807 p. 382, 9.

<sup>&</sup>lt;sup>167</sup>) Auch bei Gregorutti a. a. O. p. 201.

<sup>&</sup>lt;sup>105</sup>) Gregorutti gibt Atti e Mem, 1888 p. 61 als Fundort Pola an.

- D. Alernda, Bucht machst dem Schlachthaus.
   A. Feris, Mosakreste
- 1) Verudella, Hafenspitze: Architekturreste und Griber. Terrangestaltung und Topfscherben lassen auf eine antike Ansiedelung auf dem benachbarten Hugel schließen; Jahreshefte Beibl 1898 Sp. 100.
  - 18. Romischer Steinbruch: Antike Rutsche,

halb ausgearbeitete romische Werkstücke, Theedariig, Minze, Mitth, der Centralcomm, 1863 S. 134: 1864 S. 119. Daher soll der Stein des Amplatheaters stammen, doch vgl. oben Ann. 1663 5

19. Promontore: Grabschrift CH, V 259 Wien, Marz 1901.

R. WEISSHAUPL.

## Berichtigungen.

1. Zu Band HI S. 132 verweist Studmezka brieflich auf Deutsche Literaturzeitung 1891 S. 1370, wo die Trennung der ἔγραζε- von den ἐπείησε- Vasen des Euphronios gefordert wird.

2. Zu Band III Sp. 217 n. 14 Bemerkungen zu CII. III 2051) schreibt v. Bersa, dass zu Anlang der ersten Zeile seine ursprungliche Lesung ICO richtig sei, wie dies eine Durchreibung bestätigt.

<sup>100</sup> Von hieher wurde auch der Stein für S. Antonio in Triest genommen, Kändler Atti e Mem. 1886.

fase, 3 und 4 p. 10; in neuester Zeit Ireferte der Steinbruch Material für den Bau der Wiener Hofburg.

	19.	



	•	

